



भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण

EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (i)

PART II—Section 3—Sub-section (i)

प्राधिकार से प्रकाशित

PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 64]

नई दिल्ली, बुधवार, फरवरी 9, 2011/माघ 20, 1932

No. 64]

NEW DELHI, WEDNESDAY, FEBRUARY 9, 2011/MAGHA 20, 1932

खान मंत्रालय

अधिसूचना

नई दिल्ली, 9 फरवरी, 2011

सा.का.नि. 75(अ).—खान और खनिज (विकास और विनियमन) अधिनियम, 1957 (1957 का 67) की धारा 18 द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, केन्द्रीय सरकार, खनिज संरक्षण और विकास नियम, 1988 में और संशोधन करने के लिए, निम्नलिखित नियम बनाती है, अर्थात् :—

1. (1) इन नियमों का संक्षिप्त नाम खनिज संरक्षण और विकास (संशोधन) नियम, 2011 है।

(2) ये राजपत्र में प्रकाशन की तारीख को प्रवृत्त होंगे।

2. खनिज संरक्षण और विकास नियम, 1988 (जिसे इसमें इसके पश्चात् मूल नियम कहा गया है) के नियम 45 के स्थान पर निम्नलिखित नियम रखा जाएगा, अर्थात् :—

“45. मासिक और वार्षिक विवरणियां.—(1) प्रत्येक खान का स्वामी, अभिकर्ता, खनन इंजीनियर या प्रबंधक अथवा देश में खनित खनिजों के व्यापार या भण्डारण या अंत्य-उपयोग या निर्यात में लगा हुआ कोई व्यक्ति या कम्पनी प्रपत्र ड में विनिर्दिष्ट आवेदन के अनुसार स्वयं को भारतीय खान ब्यूरो में रजिस्ट्रीकृत करवाएगा और भारतीय खान ब्यूरो द्वारा इस प्रकार आवंटित रजिस्ट्रीकरण संख्यांक का उपयोग रिपोर्ट भेजने के सभी प्रयोजनों और उससे संबंधित पत्राचार के लिए किया जाएगा।

(2) उप-नियम (1) के अधीन रजिस्ट्रीकरण के प्रयोजन के लिए, प्रत्येक खान का स्वामी, अभिकर्ता, खनन इंजीनियर या प्रबंधक या देश में खनित खनिजों के व्यापार या भण्डारण या अंत्य-उपयोग या निर्यात में लगा हुआ कोई व्यक्ति या कम्पनी इन नियमों के प्रारम्भ होने की तारीख से एक मास के भीतर रजिस्ट्रीकरण के लिए आवेदन करेगा।

(3) भारतीय खान ब्यूरो यथास्थिति किसी खान या खनिजों के व्यापार या भण्डारण या अंत्य-उपयोग या निर्यात में लगा हुआ व्यक्ति या लगी हुई कम्पनी को एक ऐसे रजिस्टर में रजिस्ट्रीकरण संख्यांक आवंटित या अभिलिखित करेगा जिसमें क्रमवार पहचान संख्यांक (संख्यांक फार्म में) के ब्यौरे होंगे और ‘ड’ और ‘न’ अक्षर के पश्चात् रजिस्ट्रीकरण वर्ष और राज्य का नाम होगा।

(4) भारतीय खान ब्यूरो, इन नियमों के उपबंधों के अधीन यथा-रजिस्ट्रीकृत, प्रत्येक खान के स्वामी, अभिकर्ता, खनन इंजीनियर या प्रबंधक या खनिजों के व्यापार या भण्डारण या अंत्य-उपयोग या निर्यात में लगे हुए किसी व्यक्ति या कम्पनी, का ब्यौरा देने वाला एक रजिस्टर बनाए रखेगा जिसे मांग किए जाने पर निरीक्षण के लिए जनता को उपलब्ध कराया जाएगा और इसे भारतीय खान ब्यूरो की वेबसाइट पर भी उपलब्ध करवाया जाएगा।

(5) प्रत्येक खान का स्वामी, अभिकर्ता, खनन इंजीनियर या प्रबंधक भारतीय खान ब्यूरो में क्षेत्रीय खान नियंत्रक या भारतीय खान ब्यूरो के किसी अन्य प्राधिकृत पदधारी को प्रत्येक खान के संबंध में निम्नलिखित रीति में विवरणियां प्रस्तुत करेगा, अर्थात् :—

(क) एक मासिक विवरणी जो पूर्व मास की बाबत प्रत्येक मास की 10 तारीख से पहले नीचे यथाउपदर्शित प्ररूप में भेजी जाएगी :—

- (i) लौह अयस्क के लिए प्ररूप च-1 में;
- (ii) मैंगनीज अयस्क के लिए प्ररूप च-2 में;
- (iii) बॉक्साइट और लेटराइट के लिए प्ररूप च-3 में;
- (iv) क्रोमाइट के लिए प्ररूप च-4 में;
- (v) तांबा, सीसा, जस्ता, पाइराइट्स, स्वर्ण, टिन और टंगस्टन के लिए प्ररूप च-5 में;
- (vi) अभ्रक के लिए प्ररूप च-6 में;
- (vii) बहुमूल्य और कम मूल्य के रत्नों के लिए प्ररूप च-7 में;
- (viii) अन्य सभी खनिजों के लिए प्ररूप च-8 में;

(ख) एक वार्षिक विवरणी जो पूर्व वित्तीय वर्ष के लिए प्रत्येक वर्ष 1 जुलाई से पहले नीचे यथाउपदर्शित प्ररूप में भेजी जाएगी :—

- (i) लौह अयस्क के लिए प्ररूप ज-1 में;
- (ii) मैंगनीज अयस्क के लिए प्ररूप ज-2 में;
- (iii) बॉक्साइट और लेटराइट के लिए प्ररूप ज-3 में;
- (iv) क्रोमाइट के लिए प्ररूप ज-4 में;
- (v) तांबा, सीसा, जस्ता, पाइराइट्स, स्वर्ण, टिन और टंगस्टन के लिए प्ररूप ज-5 में;
- (vi) अभ्रक के लिए प्ररूप ज-6 में;
- (vii) बहुमूल्य और कम मूल्य के रत्नों के लिए प्ररूप ज-7 में;
- (viii) अन्य सभी खनिजों के लिए प्ररूप ज-8 में :

परन्तु यह कि किसी खान का परित्याग करने की दशा में, वार्षिक विवरणी, परित्याग की तारीख से एक सौ पांच दिन के भीतर प्रस्तुत की जाएगी ।

(6) खनिजों के व्यापार या भंडारण या अंत्य-उपयोग या निर्यात में लगा हुआ कोई व्यक्ति या लगी हुई कोई कम्पनी भारतीय खान ब्यूरो और संबंधित राज्य सरकार, जहां से उक्त व्यक्ति या कम्पनी इन खनिजों को प्राप्त कर रहे हैं, को निम्नलिखित रीति में विवरणियां प्रस्तुत करेगा/करेगी, अर्थात् :—

- (i) एक मासिक विवरणी जो पूर्ववर्ती माह के संबंध में प्रत्येक माह की 10 तारीख से पहले प्ररूप ढ में भेजी जाएगी;
- (ii) एक वार्षिक विवरणी जो पूर्व वित्तीय वर्ष की बाबत प्रत्येक वर्ष 1 जुलाई से पहले प्ररूप ढ में प्रस्तुत की जाएगी ।

(7) यदि यह पाया जाता है कि, यथास्थिति, खान का स्वामी, अभिकर्ता, खनन इंजीनियर या प्रबंधक अथवा खनिजों के व्यापार या भंडारण या अंत्य-उपयोग या निर्यात में लगा हुआ व्यक्ति या लगी हुई कम्पनी, ने मासिक या विशेष या वार्षिक विवरणी में अपूर्ण या गलत या असत्य सूचना प्रस्तुत की है या विनिर्दिष्ट तारीख के भीतर विवरणी प्रस्तुत करने में असफल रहा है/रही है :

(i) खान के स्वामी, अभिकर्ता, खनन इंजीनियर या प्रबंधक द्वारा खनिजों के खनन के मामले में, क्षेत्रीय खान नियंत्रक :—

- (क) खान में सभी खनन संचिकाओं के निलम्बन का आदेश कर सकता है और उचित अनुपालन सुनिश्चित करने के पश्चात् ही निलम्बन आदेश को प्रतिसंहत कर सकता है;
- (ख) इन नियमों के अधीन अभियोजन आरम्भ करने के लिए कार्रवाई कर सकता है;
- (ग) यदि इस प्रकार सूचना छिपाने या दुर्व्यपदेशन से अवैध खनन के दुष्प्रेरण या मौनानुकूलता उपदर्शित होती है तो ऐसे मामले में खनन पट्टे को समाप्त करने की सिफारिश कर सकता है;

(ii) खनिजों के व्यापार या भंडारण या अंत्य-उपयोग या निर्यात के मामले में, राज्य सरकार, जहां से खनिजों के व्यापार या भंडारण या अंत्य-उपयोग या निर्यात में लगा हुआ व्यक्ति या लगी हुई कम्पनी खनिज प्राप्त कर रहे हैं, यथास्थिति, खनिजों के व्यापार या भंडारण या अंत्य-उपयोग या निर्यात में लगे ऐसे व्यक्ति या लगी हुई कम्पनी के, निम्नलिखित के निलम्बन का आदेश करेगी—

(क) व्यापार अनुज्ञप्ति (चाहे जो भी नाम हो);

(ख) खनिज परिवहन के लिए ऐसे व्यक्ति या कम्पनी को जारी किए गए सभी परिवहन परमिट (चाहे जो भी नाम हो);

(ग) खनिजों के भंडारण के लिए भंडारण अनुज्ञप्ति (चाहे जो भी नाम हो);

(घ) अंत्य-उपयोग उद्योग या खनिजों का निर्यात करने के लिए परमिट (चाहे जो भी नाम हो);

यथास्थिति, खनिजों के व्यापार या भंडारण या अंत्य-उपयोग या निर्यात में लगा हुआ व्यक्ति या लगी हुई कम्पनी का निलम्बन आदेश और उचित अनुपालन सुनिश्चित करने के पश्चात् ही प्रतिसंहत कर सकती है।

(7) खान के स्वामी, अभिकर्ता, खनन इंजीनियर या प्रबंधक द्वारा खनिजों के खनन के मामले में खनिज का खान-बाह्य मूल्य निम्नलिखित होगा,—

(क) जहां निर्यात किया गया है, खनिज के पोतपर्यन्त निःशुल्क (एफओबी) मूल्य में से नीचे विनिर्दिष्ट कटौतियों को कम किया जाएगा :—

(i) खनक द्वारा लदाई प्रभार;

(ii) खान स्थल से रेल-शीर्ष या पत्तन तक परिवहन प्रभार जिसके अंतर्गत रेल माल भाड़ा भी है;

(iii) रेल-शीर्ष या घरेलू अंत्य-उपयोग क्षमता या पत्तन पर उतराई और लदाई प्रभार;

(iv) अयस्क रोड के नमूने और विश्लेषण प्रभार;

(v) रेल साइडिंग या पत्तन में संग्रहण-बाड़े में भूखण्ड का किराया;

(vi) पत्तन में चढ़ाई-उतराई प्रभार;

(vii) नौभरक और सुव्यवस्था प्रभार;

(viii) भारतीय खान ब्यूरो द्वारा समय-समय पर यथा-अधिसूचित खान के बाहर उद्गृहीत अन्य आनुषंगिक प्रभार।

(ख) जहां खनिज की घरेलू बिक्री हुई है, बीजक में दर्ज किए गए खनिज के बिक्री मूल्य में से लदाई, उतराई, परिवहन और खान स्थल से परे अन्य प्रभारों पर किए गए वास्तविक खर्च को कम किया जाएगा :

परन्तु यदि निम्नलिखित के बीच हुए विक्रय की दशा में—

(i) किन्हीं व्यक्तियों या व्यक्तियों के संगमों या कम्पनियों के बीच और जहां विक्रेता का खनिज का क्रय करने वाले व्यक्तियों के संगम या कम्पनी में पर्याप्त हित है या जहां क्रेता का खनिज का विक्रय करने वाले व्यक्तियों के संगम या कम्पनी में पर्याप्त हित है;

(ii) खनिज का ऐसे अंत्य-उपयोग उद्योग में उपयोग करने के प्रयोजनों के लिए जिसके लिए यह खान एक गृहीत प्रदायकर्ता है, तब ऐसे विक्रय को इस नियम के प्रयोजन के लिए विक्रय के रूप से नहीं माना जाएगा और ऐसे मामले में, इस उप-नियम का खण्ड (ग) लागू होगा।

स्पष्टीकरण : इस उप-नियम के प्रयोजन के लिए, अभिव्यक्ति 'यथास्थिति खनिज का क्रय अथवा विक्रय करने वाले व्यक्तियों के संगम यथा कम्पनी में पर्याप्त हित,' का यह अर्थ होगा कि,—

(i) कोई व्यक्ति जो खनिजों का यथास्थिति, क्रय या विक्रय करने वाले संगम या कम्पनी के प्रबंध मंडल का सदस्य है या जो संगम या कम्पनी के लाभ में, वितरित लाभ के दस प्रतिशत से अधिक की सीमा तक के अंश के लिए हकदार या पात्र है;

(ii) व्यक्तियों का कोई संगम या कम्पनी, जब व्यक्तियों का ऐसा संगम या कम्पनी खनिजों का यथास्थिति, क्रय या विक्रय करने वाले संगम

या कंपनी के लाभ में, वितरित लाभ के दस प्रतिशत से अधिक की सीमा तक के अंश के लिए हकदार या पात्र है।

(ग) जहां विक्रय नहीं हुआ है, भारतीय खान ब्यूरो द्वारा किसी विशिष्ट राज्य के लिए किसी विशिष्ट खनिज के लिए मासिक रूप से प्रकाशित औसत विक्रय कीमत को रिपोर्ट करने के प्रयोजनों के लिए खनिज के खान-बाढ़ा मूल्य के रूप में लिया जाएगा :

परन्तु यदि किसी विशिष्ट खनिज के लिए भारतीय खान ब्यूरो द्वारा किसी राज्य के लिए किसी विशिष्ट मास के लिए ऐसी सूचना प्रकाशित नहीं की जाती है तो रिपोर्ट करने से पूर्व मास के लिए भारतीय खान ब्यूरो द्वारा उस विशिष्ट राज्य के लिए उस खनिज के लिए प्रकाशित की गई रिपोर्ट करने के पूर्व मास को निर्दिष्ट किया जाएगा और ऐसा न करने पर उस खनिज की अद्यतन अखिल भारतीय सूचना का निर्दिष्ट किया जाएगा।

(8) खनिजों के व्यापार या भंडारण या अंत्य-उपयोग या निर्यात के मामले में, विवरणियां फाइल करने प्रयोजन के लिए, खनिज की प्रति इकाई विक्रय कीमत निम्नलिखित होगी, -

(क) जहां खनिज का विक्रय नहीं हुआ है वहां घरेलू विक्रय के मामले में बीजक में दर्ज की गई खनिज की विक्रय कीमत, या खनिजों का पोतपर्यंत निःशुल्क (एफ.ओ.बी.) या लागत बीमा और मालभाड़ा (सी.आई.एफ.) कीमत,

(ख) जहां विक्रय नहीं हुआ है वहां भारतीय खान ब्यूरो द्वारा किसी विशिष्ट राज्य के लिए किसी विशिष्ट खनिज के लिए मासिक रूप से प्रकाशित औसत विक्रय कीमत को रिपोर्ट करने प्रयोजन के लिए खनिज की विक्रय कीमत के रूप में लिया जाएगा :

परन्तु यह कि यदि किसी विशिष्ट खनिज के लिए भारतीय खान ब्यूरो द्वारा किसी राज्य के लिए किसी विशिष्ट मास के लिए ऐसी सूचना प्रकाशित नहीं की गई है तब के लिए रिपोर्ट करने के पूर्व मास का भारतीय खान ब्यूरो द्वारा उस विशिष्ट राज्य के लिए उस खनिज के लिए प्रकाशित की गई पिछली उपलब्ध सूचना को निर्दिष्ट किया जाएगा और ऐसा न करने पर उस खनिज की अद्यतन अखिल भारतीय सूचना को निर्दिष्ट किया जाएगा।

(9) यदि एक ही खान से एक से अधिक खनिज का उत्पादन होता है तब प्रत्येक खनिज के लिए विनिर्दिष्ट प्ररूपों में अलग-अलग विवरणी प्रस्तुत की जाएगी।

(10) अस्थायी रूप से खनन बंद करने या खनन के निलम्बन या खनिजों के व्यापार या भंडारण या अंत्य-उपयोग या निर्यात को अस्थायी रूप से बंद या निलम्बन करने की दशा में यथास्थिति, खान का स्वामी, अभिकर्ता, खनन इंजीनियर या प्रबंधक अथवा खनिजों के व्यापार या भंडारण या अंत्य-उपयोग या निर्यात में लगा हुआ व्यक्ति या लगी हुई कंपनी, 'शून्य' सूचना सहित सुसंगत प्रस्तुत करते हुए, उस खनिज, जिसके लिए पहले विवरणी प्रस्तुत की गई थी, के लिए विनिर्दिष्ट प्ररूप में विवरणी प्रस्तुत करेगा।

(11) यदि निर्दिष्ट अवधि के दौरान खान या व्यापार या भंडारण या अंत्य-उपयोग या निर्यात कंपनी का स्वामित्व परिवर्तित होता है तो प्रत्येक स्वामी को स्वामित्व की अपनी-अपनी अवधियों के लिए पृथक विवरणियां फाइल करनी होंगी।

(12) खनिजों के परिवहन के विनियमन के प्रयोजन के लिए, सड़क अथवा जलमार्ग द्वारा खनिज के परिवहन के लिए प्रयुक्त ट्रकों या किसी अन्य मोटर-गाड़ी के स्वामित्व वाले सभी व्यक्तियों और कंपनियों के लिए राज्य सरकार में खनन और भूविज्ञान निदेशालय या खनन मामलों को देखने वाले विभाग में रजिस्ट्रीकरण कराना अपेक्षित होगा और पट्टाधारक वाहनों की यात्रा के कागज (लिखित अभिलेख के रूप में या कम्प्यूटरों में), खनिज की प्रकृति और वजन तथा यात्रा और इसके गंतव्य स्थान पर पहुंचने के अनुमानित समय का ब्यौरा रखेगा।

3. मूल नियमों में, अनुसूची में, प्ररूप च-1 से प्ररूप च-8 और प्ररूप ज-1 से ज-8 के स्थान पर निम्नलिखित प्ररूप रखे जाएंगे, अर्थात :-

“प्रारूप एफ-1

माह-----20----- के लिए

मासिक विवरणी

(नियम 45 (3)(क)(i) देखें)

(प्रविष्टियां भरने से पहले अनुदेशों को सावधानीपूर्वक पढ़ें)

सेवा में,

- (i) क्षेत्रीय खान नियंत्रक,
भारतीय खान ब्यूरो,
-----क्षेत्र
पिन:

(कृपया उस क्षेत्रीय खान नियंत्रक को संबोधित करें जिसके क्षेत्राधिकार में खनिज संरक्षण और विकास नियमावली, 1988 के नियम 62 के तहत महानियंत्रक, भारतीय खान ब्यूरो द्वारा समय-समय पर अधिसूचित की गई खानें आती हैं)।

- (ii) राज्य सरकार

भाग- I
(सामान्य और श्रम)

1. खान का ब्योरा :		
(क) भारतीय खान ब्यूरो द्वारा आवंटित पंजीकरण संख्या (हस्ताक्षर करने वाले खान मालिक/एजेंट/खान इंजीनीयर/प्रबंधक का पंजीकरण नम्बर दें)		
(ख) खान कोड		
(ग) खनिज का नाम		लौह अयस्क
(घ) खान का नाम		
(ङ.) इसी खान से उत्पादित अन्य खनिजों के नाम, यदि कोई हो		
(च) खान की अवस्थिति		
ग्राम		
पोस्ट आफिस		
तहसील/तालुक		
ज़िला		
राज्य और पिन कोड		
फैक्स सं.		ई-मेल :
दूरभाष सं.		
2. पट्टाधारक/मालिक का नाम और पता (फैक्स नं. और ई-मेल सहित) :		
व्यक्ति का नाम		
गली/ग्राम		
पोस्ट आफिस		
तहसील/तालुक		
ज़िला		
राज्य और पिन कोड		
फैक्स सं.		ई-मेल :
दूरभाष सं.		
3. माह में अदा किए गए किराये/सॉयल्टी/डेड रेंट का ब्योरा		
(i) अवधि के लिए अदा किया गया किराया (रुपए)		
(ii) अवधि के लिए अदा की गई रायल्टी (रुपए)		
(iii) अवधि के लिए अदा किया गया डेड रेंट (रुपए)		
4. कार्यरत खान का ब्योरा :		
(i) खान में किए गए कार्य दिवसों की संख्या		
(ii) माह के दौरान खान में कार्य अवरुद्ध होने के कारण (हड़ताल, तालाबंदी, भारी वर्षा, श्रमिकों की अनुपलब्धता, परिवहन संबंधी बाधा, मांग में कमी अनाधिक प्रचालन आदि) और प्रत्येक कारण से कार्य अवरुद्ध दिवसों की संख्या।		कारण दिनों की संख्या

5. (i) औसत दैनिक रोजगार और प्रदत्त मजदूरी :

	सीधी भर्ती		ठेके पर		मजदूरी (रु.)	
कार्यस्थल	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	सीधी भर्ती	ठेके
जमीन के नीचे						
ओपनकास्ट						
जमीन के उपर						
कुल						

5. (ii) माह के दौरान खान में नियोजित तकनीकी और पर्यवेक्षी

कर्मचारियों की कुल संख्या :

(iii) माह के दौरान खान में नियोजित तकनीकी और पर्यवेक्षी कर्मचारियों को दिया गया कुल वेतन रूप में -----

भाग -II (उत्पादन, प्रेषण और स्टॉक)
(मात्रा की इकाई टन में)

1. उत्पादित अयस्क का प्रकार :
(जो लागू हो उस पर सही का निशान लगाए)

- (क) हेमेटाइट
(ख) मैग्नेटाइट

2. खान शीर्षक में आर ओ एम अयस्क का उत्पादन और स्टॉक

श्रेणी	अन्य स्टॉक	उत्पादन	बंद होने पर स्टॉक
(क) ओपन कास्ट वर्किंग्स			
(ख) डम्प वर्किंग्स			

3. प्रसंस्कृत अयस्क का श्रेणीवार उत्पादन, प्रेषण, स्टॉक और खान मूल्य :

ग्रेड्स (लौह मात्रा का %)	खान-शीर्षक में अथ स्टॉक	उत्पादन	खान मुख से प्रेषण	खान मुख में बंद होने पर स्टॉक	खान मूल्य (रुपए/एमटी)

- (i) लम्प्स

- (क) 55 प्रतिशत से कम
(ख) 58 प्रतिशत से कम 55 प्रतिशत तक
(ग) 60 प्रतिशत से कम 58 प्रतिशत तक
(घ) 62 प्रतिशत से कम 60 प्रतिशत तक
(ङ) 65 प्रतिशत से कम 62 प्रतिशत तक
(च) 65 प्रतिशत और इससे अधिक

- (ii) फाइनस :

- (क) 55 प्रतिशत से कम
(ख) 55 प्रतिशत से कम 58 प्रतिशत तक
(ग) 58 प्रतिशत से कम 60 प्रतिशत तक
(घ) 60 प्रतिशत से कम 62 प्रतिशत तक
(ङ) 62 प्रतिशत से कम 65 प्रतिशत तक
(च) 65 प्रतिशत और इससे अधिक

- (iii) साद्र

4. विक्रय मूल्य की गणना के लिए प्रयुक्त कटौती का ब्योरा (खान मूल्य) (रु./टन)

कटौती का दावा	इकाई (रुपए/टन)	टिप्पणियाँ
क) परिवहन की लागत (टिप्पणियों में लदान स्थल और खान से दूरी दर्शाए)		
ख) लदान और माल उतारने के प्रभार		
ग) रेलवे भाड़ा, यदि लागू हो तो (गतव्य और दूरी दर्शाए)		
घ) पोर्ट हैंडलिंग प्रभार/निर्यात शुल्क (पोर्ट का नाम दर्शाए)		
ङ) सेम्पलिंग और विश्लेषण प्रभार		
च) स्टोकिंग चार्ज में प्लॉट के लिए किराया		
छ) अन्य प्रभार (स्पष्ट रूप से दर्शाए)		
कुल (क) से (छ)		

5. घरेलू खपत और निर्यात के लिए की गई बिक्री और प्रेषण

ग्रेड	प्रेषण का प्रकार (दर्शाए कि क्या बिक्री अथवा गृहीत खपत अथवा निर्यात के लिए है)	घरेलू खपत के लिए			निर्यात के लिए		
		प्रेषक का नाम और पंजीकरण संख्या जैसा कि	मात्रा	बिक्री मूल्य	देश	मात्रा	एफओबी मूल्य (रुपए में)

		भारतीय खान ब्यूरो द्वारा खरीददार को आवंटित किया गया ##					
--	--	--	--	--	--	--	--

भेजने वाले का नाम और पंजीकरण संख्या जो भारतीय खान ब्यूरो द्वारा खरीददार को आवंटित किया गया।

(यदि एक से अधिक खरीददार हैं तो अलग से दर्शाएं) मात्रा के अनुसार ऊपर के पांच प्रेषणों के लिए और शेष को समेकित आंकड़े सूचित किए जाएंगे और प्रेषणों के व्यंजित अनुबंध में दिए जाएंगे।

नोट : खान मालिकों से, उक्त उद्धरित अयस्क के प्रत्येक ग्रेड के घरेलू बिक्री मूल्य/एफ ओ बी मूल्य को बीजक की प्रति से प्रमाणित करने की अपेक्षा की जाती है।

6. पिछले माह की तुलना में इस माह के दौरान, (गौण अथवा सम्बद्ध खनिज) उत्पादन/शून्य उत्पादन में वृद्धि के यदि कोई कारण हों तो दीजिए।

(क)

(ख)

(ग)

7. पिछले माह की तुलना में इस माह के दौरान, (गौण अथवा सम्बद्ध खनिज) यदि कोई कारण हो तो दीजिए ग्रेडवार खान मूल्य

(क)

(ख)

(ग)

में प्रमाणित करता हू कि उपरोक्त दी गई सूचना पूर्णतया सही और पूर्ण है।

स्थान

हस्ताक्षर

पूरा नाम :

दिनांक

पदनाम : मालिक /एजेंट/खनन इंजीनियर/प्रबंधक

प्रपत्र एफ-2

माह-----20----- के लिए

मासिक विवरणी

(नियम 45 (3)(क)(ii) देखें)

(प्रपत्र भरने से पहले अनुदेशों को सावधानीपूर्वक पढ़ें)

सेवा में,

(i) क्षेत्रीय खान नियंत्रक,

भारतीय खान ब्यूरो,

-----क्षेत्र

पिन:

(कृपया उस क्षेत्रीय खान नियंत्रक को संबोधित करें जिसके क्षेत्राधिकार में खनिज संरक्षण और विकास नियमावली, 1988 के नियम 62 के तहत महानियंत्रक, भारतीय खान ब्यूरो द्वारा समय-समय पर अधिसूचित की गई खानें आती हैं)।

(ii) राज्य सरकार

भाग- I

(सामान्य और श्रम)

1. खान का ब्यौरा :	
(क) भारतीय खान ब्यूरो द्वारा आवंटित पंजीकरण संख्या (हस्ताक्षर करने वाले खान मालिक/एजेंट/खनन इंजीनियर/प्रबंधक का पंजीकरण नम्बर दें)	
(ख) खान कोड	
(ग) खनिज का नाम	मैंगनीज अयस्क
(घ) खान का नाम	
(ङ.) इसी खान से उत्पादित अन्य खनिजों के नाम, यदि कोई हों	
(च) खान की अवस्थिति	
ग्राम	
पोस्ट ऑफिस	
तहसील/तालुक	
जिला	
राज्य और पिन कोड	
फैक्स सं.	ई-मेल :
दूरभाष सं.	

2. पट्टाधारक/मालिक का नाम और पता (फैक्स नं. और ई-मेल सहित) :	
व्यक्ति का नाम	
गली/ग्राम	
पोस्ट ऑफिस	
तहसील/तालुक	
जिला	
राज्य और पिन कोड	
फैक्स सं.	ई-मेल :
दूरभाष सं.	
3. माह में अदा किए गए किराये/रायल्टी/डेड रेंट का व्यौरा	
(i) अवधि के लिए अदा किया गया किराया (रुपए)	
(ii) अवधि के लिए अदा की गई रायल्टी (रुपए)	
(iii) अवधि के लिए अदा किया गया डेड रेंट (रुपए)	
4. कार्यरत खान का व्यौरा :	
(i) खान में किए गए कार्य दिवसों की संख्या	
(ii) माह के दौरान खान में कार्य अवरुद्ध होने के कारण (हडताल, तालाबंदी, भारी वर्षा, श्रमिकों की अनुपलब्धता, परिवहन संबंधी बाधा, माग में कमी अनाधिक प्रचालन आदि) और प्रत्येक कारण से कार्य अवरुद्ध दिवसों की संख्या।	कारण दिनों की संख्या

5. (i) औसत दैनिक रोजगार और प्रदत्त मजदूरी :

कार्यस्थल	सीधी भर्ती		ठेके पर		मजदूरी (रु.)	
	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	डायरेक्ट	ठेका
जमीन के नीचे					सीधी भर्ती	ठेके पर
ओपनकास्ट						
जमीन के उपर						
कुल						

5. (ii) माह के दौरान खान में नियोजित तकनीकी और पर्यवेक्षी

कर्मचारियों की कुल संख्या :

(iii) माह के दौरान खान में नियोजित तकनीकी और पर्यवेक्षी कर्मचारियों को दिया गया कुल वेतन रूप में -----

भाग -II (उत्पादन, प्रेषण और स्टॉक)

(मात्रा की इकाई टन में)

1. खान शीर्षक में आर ओ एम अयस्क का उत्पादन और स्टॉक

श्रेणी	अन्य स्टॉक	उत्पादन	बंद होने पर स्टॉक
(क) ओपन कास्ट वर्किंग्स			
(ख) डम्प वर्किंग्स			

2. प्रसंस्कृत अयस्क का श्रेणीवार उत्पादन, प्रेषण, स्टॉक और खान मूल्य :

ग्रेड्स (लौह मात्रा का %)	खान-शीर्षक में अथ स्टॉक	उत्पादन	खान मुख से प्रेषण	खान मुख में बंद होने पर स्टॉक	खान मूल्य (रुपए/एमटी)

- (क) 25 प्रतिशत से कम
 (ख) 25 प्रतिशत से कम 35 प्रतिशत तक
 (ग) 35 प्रतिशत से कम 46 प्रतिशत तक
 (घ) 46 प्रतिशत और इससे अधिक
 (ङ) डायक्साइड अयस्क
 (च) सांद्र

3. विक्रय मूल्य की गणना के लिए प्रयुक्त कटौती का ब्यौरा (खान मूल्य) (रु./टन)

कटौती का दावा	इकाई (रुपए/टन)	टिप्पणियाँ
क) परिवहन की लागत (टिप्पणियों में लदान स्थल और खान से दूरी दर्शाए)		
ख) लदान और माल उतारने के प्रभार		
ग) रेलवे भाड़ा, यदि लागू हो तो (गतव्य और दूरी दर्शाए)		
घ) पोर्ट हैंडलिंग प्रभार/निर्यात शुल्क (पोर्ट का नाम दर्शाए)		
ङ.) सम्पत्ति और विश्लेषण प्रभार		
च) स्टोकिंग यार्ड में प्लॉट के लिए किराया		
छ) अन्य प्रभार (स्पष्ट रूप से दर्शाए)		
कुल (क) से (छ)		

4. घरेलू खपत और निर्यात के लिए की गई बिक्री और प्रेषण

ग्रेड	प्रेषण का प्रकार (दर्शाए कि क्या बिक्री अथवा गृहीत खपत अथवा निर्यात के लिए है)	घरेलू खपत के लिए			निर्यात के लिए		
		प्रेषक का नाम और पंजीकरण संख्या जैसा कि भारतीय खान ब्यूरो द्वारा खरीददार को आवंटित किया गया ##	मात्रा	बिक्री मूल्य	देश	मात्रा	एफओबी मूल्य (रुपए में)

भेजने वाले का नाम और पंजीकरण संख्या जो भारतीय खान ब्यूरो द्वारा खरीददार को आवंटित किया गया।

(यदि एक से अधिक खरीददार हैं तो अलग से दर्शाए) मात्रा के अनुसार ऊपर के पांच प्रेषणों के लिए और शेष को समेकित आंकड़े सूचित किए जाएंगे और प्रेषणों के ब्यौरे अनुबंध में दिए जाएंगे।

नोट : खान मालिकों से, उक्त उद्धरित अयस्क के प्रत्येक ग्रेड के घरेलू बिक्री मूल्य/एफ ओ बी मूल्य को बीजक की प्रति से प्रमाणित करने की अपेक्षा की जाती है।

5. पिछले माह की तुलना में इस माह के दौरान, (गौण अथवा सम्बद्ध खनिज) उत्पादन/शून्य उत्पादन में वृद्धि के यदि कोई कारण हों तो दीजिए।

(क)

(ख)

(ग)

6. पिछले माह की तुलना में इस माह के दौरान, (गौण अथवा सम्बद्ध खनिज) यदि कोई कारण हो तो दीजिए ग्रेडवार खान मूल्य

(क)

(ख)

(ग)

मैं प्रमाणित करता हूँ कि उपरोक्त दी गई सूचना पूर्णतया सही और पूर्ण है।

स्थान

हस्ताक्षर

पूरा नाम :

दिनांक

पदनाम : मालिक / एजेंट/खनन इंजीनियर/प्रबंधक

प्रपत्र एफ-3

माह-----20-----के लिए

मासिक विवरणी

(नियम 45 (3)(क)(iii) देखें)

(प्रपत्र भरने से पहले अनुदेशों को सावधानीपूर्वक पढ़ें)

सेवा में,

- (i) क्षेत्रीय खान नियंत्रक,
भारतीय खान ब्यूरो,
-----क्षेत्र

पिन:

(कृपया उस क्षेत्रीय खान नियंत्रक को संबोधित करें जिसके क्षेत्राधिकार में खनिज संरक्षण और विकास नियमावली, 1988 के नियम 62 के तहत महानियंत्रक, भारतीय खान ब्यूरो द्वारा समय-समय पर अधिसूचित की गई खानें आती हैं)।

- (ii) राज्य सरकार

भाग- I

(सामान्य और श्रम)

1. खान का ब्यौरा :	
(क) भारतीय खान ब्यूरो द्वारा आवंटित पंजीकरण सख्या (हस्ताक्षर करने वाले खान मालिक/एजेंट/खनन इंजीनीयर/प्रबंधक का पंजीकरण नम्बर दे)	
(ख) खान कोड	
(ग) खनिज का नाम	बॉक्साइट/लेटेराइट
(घ) खान का नाम	
(ङ) इसी खान से उत्पादित अन्य खनिजों के नाम, यदि कोई हों	
(च) खान की अवस्थिति	
ग्राम	
पोस्ट ऑफिस	
तहसील/तालुक	
जिला	
राज्य और पिन कोड	
फैक्स सं.	ई-मेल :
दूरभाष सं.	
2. पट्टाधारक/मालिक का नाम और पता (फैक्स नं. और ई-मेल सहित) :	
व्यक्ति का नाम	
गली/ग्राम	
पोस्ट ऑफिस	
तहसील/तालुक	
जिला	
राज्य और पिन कोड	
फैक्स सं.	ई-मेल :
दूरभाष सं.	
3. माह में अदा किए गए किराये/रायल्टी/डेड रेंट का ब्यौरा	
(i) अवधि के लिए अदा किया गया किराया (रुपए)	
(ii) अवधि के लिए अदा की गई रायल्टी (रुपए)	
(iii) अवधि के लिए अदा किया गया डेड रेंट (रुपए)	
4. कार्यरत खान का ब्यौरा :	
(i) खान में किए गए कार्य दिवसों की सख्या	
(ii) माह के दौरान खान में कार्य अवरुद्ध होने के कारण (हड़ताल, लालाबंदी, भारी वर्षा, श्रमिकों की अनुपलब्धता, परिवहन संबंधी बाधा, मांग में कमी अनाधिक प्रचालन आदि) और प्रत्येक कारण से कार्य अवरुद्ध दिवसों की संख्या।	कारण दिनों की संख्या

5. (i) औसत दैनिक रोजगार और प्रदत्त मजदूरी :

कार्यस्थल	सीधी भर्ती		ठेके पर		मजदूरी (रु.)	
	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	सीधी भर्ती	ठेके पर
जमीन के नीचे						
ओपनकास्ट						
जमीन के उपर						
कुल						

5. (ii) माह के दौरान खान में नियोजित तकनीकी और पर्यवेक्षी

कर्मचारियों की कुल संख्या :

(iii) माह के दौरान खान में नियोजित तकनीकी और पर्यवेक्षी कर्मचारियों को दिया गया कुल वेतन रूप में -----

भाग -II (उत्पादन, प्रेषण और स्टॉक)

(मात्रा की इकाई टन में)

1. खान शीर्षक में आर ओ एम अयस्क का उत्पादन और स्टॉक

श्रेणी	अन्य स्टॉक	उत्पादन	बंद होने पर स्टॉक
(क) ओपन कास्ट वर्किंग्स			
(ख) डम्प वर्किंग्स			

2. प्रसंस्कृत अयस्क का श्रेणीवार उत्पादन, प्रेषण, स्टॉक और खान मूल्य :

ग्रेड्स (एल2ओ3 मात्रा का %)	खान-शीर्षक में अथ स्टॉक	उत्पादन	खान मुख से प्रेषण	खान मुख में बंद होने पर स्टॉक	खान मूल्य (रुपए/एमटी)
(क) एल्युमिना और एल्युमिनियम निष्कर्षण में प्रयोग के लिए					
(क) 40 प्रतिशत से कम					
(ख) 40 प्रतिशत से कम 45 प्रतिशत तक					
(ग) 45 प्रतिशत से कम 50 प्रतिशत तक					
(घ) 50 प्रतिशत से कम और 55 प्रतिशत तक					
(ङ) 55 प्रतिशत से कम और 60 प्रतिशत तक					
(च) 60 प्रतिशत और इससे अधिक					
(ख) एल्युमिना और एल्युमिनियम निष्कर्षण को छोड़कर अन्य के प्रयोग के लिए					
(क) सीमेंट					
(ख) एब्रेसिव					
(ग) स्फ़िक्टी					
(घ) रासायन					

3. विक्रय मूल्य की गणना के लिए प्रयुक्त कटौती का ब्यौरा (खान मूल्य) (रु./टन)

कटौती का दावा	इकाई (रुपए/टन)	टिप्पणियाँ
क) परिवहन की लागत (टिप्पणियों में लदान स्थल और खान से दूरी दर्शाए)		
ख) लदान और माल उतारने के प्रभार		
ग) रेलवे भाड़ा, यदि लागू हो तो (गतव्य और दूरी दर्शाए)		
घ) पोर्ट हैंडलिंग प्रभार/निर्यात शुल्क (पोर्ट का नाम दर्शाए)		
ङ) सैम्पलिंग और विश्लेषण प्रभार		
च) स्टॉकिंग याई में प्लॉट के लिए किराया		
छ) अन्य प्रभार (स्पष्ट रूप से दर्शाए)		
कुल (क) से (छ)		

4. घरेलू खपत और निर्यात के लिए की गई बिक्री और प्रेषण

ग्रेड	प्रेषण का प्रकार (दर्शाएँ कि क्या बिक्री अथवा गृहीत खपत अथवा निर्यात के लिए है)	घरेलू खपत के लिए			निर्यात के लिए		
		प्रेषक का नाम और पंजीकरण संख्या जैसा कि भारतीय खान ब्यूरो द्वारा खरीददार को	मात्रा	बिक्री मूल्य	देश	मात्रा	एफओबी मूल्य (रुपये में)
		आवृत्ति किया गया ##					

भेजने वाले का नाम और पंजीकरण संख्या जो भारतीय खान ब्यूरो द्वारा खरीददार को आवृत्ति किया गया।

(यदि एक से अधिक खरीददार हैं तो अलग से दर्शाएँ) मात्रा के अनुसार ऊपर के पांच प्रेषणों के लिए और शेष को सम्पेक्षित आंकड़े सूचित किए जाएंगे और प्रेषणों के ब्यौरे अनुबंध में दिए जाएंगे।

नोट : खान मालिकों से, उक्त उद्धरित अयस्क के प्रत्येक ग्रेड के घरेलू बिक्री मूल्य/एफ ओ बी मूल्य को बीजक की प्रति से प्रमाणित करने की अपेक्षा की जाती है।

5. पिछले माह की तुलना में इस माह के दौरान, (गौण अथवा सम्बद्ध खनिज) उत्पादन/शून्य उत्पादन में वृद्धि के यदि कोई कारण हों तो दीजिए।

(क)

(ख)

(ग)

6. पिछले माह की तुलना में इस माह के दौरान, (गौण अथवा सम्बद्ध खनिज) यदि कोई कारण हो तो दीजिए ग्रेडवार खान मूल्य

(क)

(ख)

(ग)

मैं प्रमाणित करता हूँ कि उपरोक्त दी गई सूचना पूर्णतया सही और पूर्ण है।

स्थान

हस्ताक्षर

पूरा नाम :

दिनांक

पदनाम : मालिक /एजेंट/खनन इंजीनियर/प्रबंधक

प्रपत्र एक-4

माह-----20----- के लिए

मासिक विवरणी

(नियम 45 (3)(क)(iv) देखें)

(प्रपत्र भरने से पहले अनुदेशों को सावधानीपूर्वक पढ़ें)

सेवा में,

- (i) क्षेत्रीय खान नियंत्रक,
भारतीय खान ब्यूरो,
-----क्षेत्र

पिन:

(कृपया उस क्षेत्रीय खान नियंत्रक को संबोधित करें जिसके क्षेत्राधिकार में खनिज संरक्षण और विकास नियमावली, 1988 के नियम 62 के तहत महानियंत्रक, भारतीय खान ब्यूरो द्वारा समय-समय पर अधिसूचित की गई खानें आती हैं)।

- (ii) राज्य सरकार

भाग- I

(सामान्य और श्रम)

1. खान का ब्यौरा :	
((क) भारतीय खान ब्यूरो द्वारा आवंटित पंजीकरण संख्या (हस्ताक्षर करने वाले खान मालिक/एजेंट/खनन इंजीनीयर/प्रबंधक का पंजीकरण नम्बर दें)	
(ख) खान कोड	
(ग) खनिज का नाम	क्रोमाइट
(घ) खान का नाम	
(ङ.) इसी खान से उत्पादित अन्य खनिजों के नाम, यदि कोई हों	
(च) खान की अवस्थिति	
ग्राम	
पोस्ट आफिस	
तहसील/तालुक	
जिला	
राज्य और पिन कोड	
फैक्स सं.	ई-मेल :
दूरभाष सं.	
2. पट्टाधारक/मालिक का नाम और पता (फैक्स नं. और ई-मेल सहित) :	
व्यक्ति का नाम	
गली/ग्राम	
पोस्ट आफिस	
तहसील/तालुक	
जिला	
राज्य और पिन कोड	
फैक्स सं.	ई-मेल :
दूरभाष सं.	
3. माह में अदा किए गए किराये/रॉयल्टी/डेड रेंट का ब्यौरा	
(i) अवधि के लिए अदा किया गया किराया (रुपए)	
(ii) अवधि के लिए अदा की गई रायल्टी (रुपए)	
(iii) अवधि के लिए अदा किया गया डेड रेंट (रुपए)	
4. कार्यरत खान का ब्यौरा :	
(i) खान में किए गए कार्य दिवसों की संख्या	
(ii) माह के दौरान खान में कार्य अवरुद्ध होने के कारण (हड़ताल, तालाबंदी, भारी वर्षा, श्रमिकों की अनुपलब्धता, परिवहन संबंधी बाधा, माग में कमी अनार्थिक प्रचालन आदि) और प्रत्येक कारण से कार्य अवरुद्ध दिवसों की संख्या।	कारण दिनों की संख्या

5. (i) औसत दैनिक रोजगार और प्रदत्त मजदूरी :

	सीधी भर्ती		ठेके पर		मजदूरी (रु.)	
कार्यस्थल	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	सीधी भर्ती	ठेके पर
जमीन के नीचे						
ओपनकास्ट						
जमीन के उपर						
कुल						

5. (ii) माह के दौरान खान में नियोजित तकनीकी और पर्यवेक्षी

कर्मचारियों की कुल संख्या :

(iii) माह के दौरान खान में नियोजित तकनीकी और पर्यवेक्षी कर्मचारियों को दिया गया कुल वेतन रूपए में -----

भाग -II (उत्पादन, प्रेषण और स्टॉक)

(मात्रा की इकाई टन में)

1. खान शीर्षक में आर ओ एम अयस्क का उत्पादन और स्टॉक

श्रेणी	अन्य स्टॉक	उत्पादन	बंद होने पर स्टॉक
(क) ओपन कास्ट वर्किंग्स			
(ख) डम्प वर्किंग्स			

2. प्रसंस्कृत अयस्क का श्रेणीवार उत्पादन, प्रेषण, स्टॉक और खान मूल्य :

ग्रेड्स (सीआर2ओ3 मात्रा का %)	खान-शीर्षक में अथ स्टाक	उत्पादन	खान मुख से प्रेषण	खान मुख में बंद होने पर स्टॉक	खान मूल्य (रूपए/एमटी)
(क) लम्पस					
(क) 40 प्रतिशत से कम सीआर2ओ3					
(ख) 40 प्रतिशत से कम 52 तक प्रतिशत तक सीआर2ओ3					
(ग) 52 प्रतिशत सीआर2ओ3 और इससे अधिक					
(ख) फाईस					
(क) 40 प्रतिशत से कम सीआर2ओ3					
(ख) 40 प्रतिशत से कम 52 तक प्रतिशत तक सीआर2ओ3					
(ग) 52 प्रतिशत सीआर2ओ3 और इससे अधिक					
सांद्र					

3. विक्रय मूल्य की गणना के लिए प्रयुक्त कटौती का ब्यौरा (खान मूल्य) (रु./टन)

कटौती का दावा	इकाई (रूपए/टन)	टिप्पणिया
क) परिवहन की लागत (टिप्पणियों में लदान स्थल और खान से दूरी दर्शाए)		
ख) लदान और माल उतारने के प्रभार		
ग) रेलवे भाड़ा, यदि लागू हो तो (गतव्य और दूरी दर्शाए)		
घ) पोर्ट हैंडलिंग प्रभार/निर्यात शुल्क (पोर्ट का नाम दर्शाए)		
ङ. सैम्पलिंग और विश्लेषण प्रभार		
च) स्टॉकिंग यार्ड में प्लॉट के लिए किराया		
छ) अन्य प्रभार (स्पष्ट रूप से दर्शाए)		
कुल (क) से (छ)		

*यदि कोई लीचिंग पद्धति अपनाई गई, तो प्राप्त मात्रा और ग्रेड मात्रा अलग से दीजिए।

4. घरेलू खपत और निर्यात के लिए की गई बिक्री और प्रेषण

ग्रेड	प्रेषण का प्रकार (दर्शाएं कि क्या बिक्री अथवा गृहीत खपत अथवा निर्यात के लिए है)	घरेलू खपत के लिए	निर्यात के लिए				
		प्रेषक का नाम और पंजीकरण संख्या जैसा कि भारतीय खान ब्यूरो द्वारा खरीददार को आवंटित किया गया ##	मात्रा	बिक्री मूल्य	देश	मात्रा	एफओबी मूल्य (रुप्य में)

भेजने वाले का नाम और पंजीकरण संख्या जो भारतीय खान ब्यूरो द्वारा खरीददार को आवंटित किया गया।

(यदि एक से अधिक खरीददार हैं तो अलग से दर्शाएं) मात्रा के अनुसार ऊपर के पांच प्रेषणों के लिए और शेष को समेकित आंकड़े सूचित किए जाएंगे और प्रेषणों के ब्यूरो अनुबंध में दिए जाएंगे।

नोट : खान मालिकों से, उक्त उद्धरित अयस्क के प्रत्येक ग्रेड के घरेलू बिक्री मूल्य/एफ ओ बी मूल्य को बीजक की प्रति से प्रमाणित करने की अपेक्षा की जाती है।

5. पिछले माह की तुलना में इस माह के दौरान, (गौण अथवा सम्बद्ध खनिज) उत्पादन/शून्य उत्पादन में वृद्धि के यदि कोई कारण हों तो दीजिए।

(क)

(ख)

(ग)

6. पिछले माह की तुलना में इस माह के दौरान, (गौण अथवा सम्बद्ध खनिज) यदि कोई कारण हो तो दीजिए ग्रेडवार खान मूल्य

(क)

(ख)

(ग)

में प्रमाणित करता हूँ कि उपरोक्त दी गई सूचना पूर्णतया सही और पूर्ण है।

स्थान

हस्ताक्षर

पूरा नाम :

दिनांक

पदनाम : मालिक /एजेंट/ खनन इंजीनियर/प्रबंधक

प्रपत्र एफ-5

माह-----20----- के लिए

मासिक विवरणी

(नियम 45 (3)(क)(v) देखें)

(प्रपत्र भरने से पहले अनुदेशों को सावधानीपूर्वक पढ़ें)

सेवा में,

(i) क्षेत्रीय खान नियंत्रक,

भारतीय खान ब्यूरो,

----- क्षेत्र

पिन:

(कृपया उस क्षेत्रीय खान नियंत्रक को संबोधित करें जिसके क्षेत्राधिकार में खनिज संरक्षण और विकास नियमावली, 1988 के नियम 62 के तहत महानियंत्रक, भारतीय खान ब्यूरो द्वारा समय-समय पर अधिसूचित की गई खानें आती हैं)।

(ii) राज्य सरकार

भाग- I

(सामान्य और श्रम)

1. खान का ब्यूरो :	
(क) भारतीय खान ब्यूरो द्वारा आवंटित पंजीकरण संख्या (हस्ताक्षर करने वाले खान मालिक/एजेंट/खनन	

इंजीनीयर/प्रबंधक का पंजीकरण नम्बर दें) .	
(ख) खान कोड	
(ग) खनिज का नाम	क्रोमाइट
(घ) खान का नाम	
(ङ.) इसी खान से उत्पादित अन्य खनिजों के नाम, यदि कोई हों	
(च) खान की अवस्थिति	
ग्राम	
पोस्ट आफिस	
तहसील /तालुक	
जिला	
राज्य और पिन कोड	
फैक्स सं.	ई-मेल :
दूरभाष सं.	
2. पट्टाधारक/मालिक का नाम और पता (फैक्स नं. और ई-मेल सहित) :	
व्यक्ति का नाम	
गली/ग्राम	
पोस्ट आफिस	
तहसील /तालुक	
जिला	
राज्य और पिन कोड	
फैक्स सं.	ई-मेल :
दूरभाष सं.	
3. माह में अदा किए गए किराये/सैयल्टी/डेड रेंट का ब्यौरा	
(i) अवधि के लिए अदा किया गया किराया (रुपए)	
(ii) अवधि के लिए अदा की गई सैयल्टी (रुपए)	
(iii) अवधि के लिए अदा किया गया डेड रेंट (रुपए)	
4. कार्यरत खान का ब्यौरा :	
(i) खान में किए गए कार्य दिवसों की संख्या	
(ii) माह के दौरान खान में कार्य अवरुद्ध होने के कारण (हड़ताल, तालाबंदी, भारी वर्षा, श्रमिकों की अनुपलब्धता, परिवहन संबंधी बाधा, मांग में कमी अनाथिक प्रचालन आदि) और प्रत्येक कारण से कार्य अवरुद्ध दिवसों की संख्या।	
कारण दिनों की संख्या	

5. (i) औसत दैनिक रोजगार और प्रदत्त मजदूरी :

	सीधी भर्ती		ठेके पर		मजदूरी (रु.)	
कार्यस्थल	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	सीधी भर्ती	ठेके पर
जमीन के नीचे						
ओपनकास्ट						
जमीन के उपर						
कुल						

5. (ii) माह के दौरान खान में नियोजित तकनीकी और पर्यवेक्षी

कर्मचारियों की कुल संख्या :

(iii) माह के दौरान खान में नियोजित तकनीकी और पर्यवेक्षी कर्मचारियों को दिया गया कुल वेतन रुपए में -----

भाग -II (उत्पादन, प्रेषण और स्टॉक)

(मात्रा की इकाई टन में)

1. खान शीर्षक में आर ओ एम अयस्क का उत्पादन और स्टॉक

	अथ स्टॉक		उत्पादन		बंद स्टॉक	
	मात्रा	धातु की मात्रा/ग्रेड	मात्रा	धातु की मात्रा/ग्रेड	मात्रा	धातु की मात्रा/ग्रेड

क. भूविगत कार्यरत खानों से						
i) विकास से						
ii) बंद होने से						
ख. ओपन कास्ट कार्यरत खानों से						
कुल						

2. उत्पादित अयस्क का खान मूल्य (प्रति इकाई रूपरे) :

3. सांद्रक / मिल / प्लांट में रिकवरी (मात्रा टन में और मूल्य रूपरे में)

सांद्रक/संयंत्र में अयस्क का अथ स्टॉक		खान से प्राप्त अयस्क		परिष्कृत अयस्क	
मात्रा	धातु की मात्रा/ग्रेड	मात्रा	धातु की मात्रा/ग्रेड	मात्रा	धातु की मात्रा/ग्रेड

प्राप्त* सांद्र		टेलिंग्स		सांद्रक/संयंत्र का बंद स्टॉक	
मात्रा	धातु की मात्रा/ग्रेड	मात्रा	धातु की मात्रा/ग्रेड	मात्रा	धातु की मात्रा/ग्रेड

4. प्रणालक / मिल / संयंत्र में रिकवरी

प्रणालक / संयंत्र में अथ स्टॉक		सांद्रक/संयंत्र से प्राप्त सांद्र		अन्य स्रोतों से प्राप्त सांद्र		बचा गया सांद्र (यदि कोई)	
मात्रा	धातु की मात्रा/ग्रेड	मात्रा	धातु की मात्रा/ग्रेड	मात्रा	धातु की मात्रा/ग्रेड	मात्रा	धातु की मात्रा/ग्रेड

परिष्कृत सांद्र		रिकवर (*) की गई धातु		अन्य उपोत्पाद यदि कोई प्राप्त किया गया हो		प्रणालक / संयंत्र में सांद्र का बंद स्टॉक	
मात्रा	धातु की मात्रा/ग्रेड	मात्रा	धातु की मात्रा/ग्रेड	मात्रा	धातु की मात्रा/ग्रेड	मात्रा	धातु की मात्रा/ग्रेड

5. माह के दौरान बिक्रय

धातु/उत्पादों का अथ स्टॉक		बिक्रय का स्थान	बेचा गई धातु/उत्पाद की दर से			धातु/उत्पादों का बंद	
मात्रा	धातु की मात्रा/ग्रेड		मात्रा	धातु की मात्रा/ग्रेड	मूल्य (#)	मात्रा	मूल्य

(*) श्रेणीवार ब्याँरा दीजिए अर्थात् ब्लोस्टर, फायर परिष्कृत तांबा, कैथोड, इलेक्ट्रो लिटिक तांबा वायर बार, सीसा इंगोट, जस्ता कैथोड, जस्ता ड्रेस, स्वर्ण, टंगस्टन आदि।

(#) उत्पाद शुल्क सहित लेकिन अन्य करों को छोड़कर संयंत्र बिक्रय मूल्य का विवरण दीजिए।

@ धातु और अन्य उत्पादों की बिक्री का श्रेणीवार विवरण दीजिए।

6. खान मूल्य की गणना के लिए प्रयुक्त कटौती का ब्याँरा (खान मूल्य) (रु./टन)

कटौती का दावा	इकाई (रूपरे/टन)	टिप्पणियाँ
क) परिवहन की लागत (टिप्पणियों में लदान स्थल और खान से दूरी दर्शाए)		
ख) लदान और माल उतारने के प्रभार		
ग) रेलवे भाड़ा, यदि लागू हो तो (मतलब और दूरी दर्शाए)		
घ) पोर्ट हैंडलिंग प्रभार/निर्यात शुल्क (पोर्ट का नाम दर्शाए)		
ड.) सेम्पलिंग और विश्लेषण प्रभार		
च) स्टॉकिंग चार्ज में प्लॉट के लिए किराया		

छ) अन्य प्रभार (स्पष्ट रूप से दर्शाएं)		
कुल (क) से (छ)		

7. घरेलू खपत और निर्यात के लिए की गई बिक्री और प्रेषण

ग्रेड	प्रेषण का प्रकार (दर्शाएं कि क्या बिक्री अथवा गृहीत खपत अथवा निर्यात के लिए है)	घरेलू खपत के लिए			निर्यात के लिए		
		प्रेषक का नाम और पंजीकरण संख्या जैसा कि भारतीय खान ब्यूरो द्वारा खरीददार को आवंटित किया गया ##	मात्रा	बिक्री मूल्य	देश	मात्रा	एफओबी मूल्य (रुपए में)

भेजने वाले का नाम और पंजीकरण संख्या जो भारतीय खान ब्यूरो द्वारा खरीददार को आवंटित किया गया।

(यदि एक से अधिक खरीददार हैं तो अलग से दर्शाएं) मात्रा के अनुसार ऊपर के पांच प्रेषणों के लिए और शेष को समेकित आंकड़े सूचित किए जाएंगे और प्रेषणों के ब्याँरे अनुबंध में दिए जाएंगे।

नोट : खान मालिकों से, उक्त उद्धरित अयस्क के प्रत्येक ग्रेड के घरेलू बिक्री मूल्य/एफ ओ बी मूल्य को बीजक की प्रति से प्रमाणित करने की अपेक्षा की जाती है।

8. पिछले माह की तुलना में इस माह के दौरान, (गौण अथवा सम्बद्ध खनिज) उत्पादन/शून्य उत्पादन में वृद्धि के यदि कोई कारण हो तो दीजिए।

(क)

(ख)

(ग)

9. पिछले माह की तुलना में इस माह के दौरान, (गौण अथवा सम्बद्ध खनिज) यदि कोई कारण हो तो दीजिए ग्रेडवार खान मूल्य

(क)

(ख)

(ग)

मैं प्रमाणित करता हूँ कि उपरोक्त दी गई सूचना पूर्णतया सही और पूर्ण है।

स्थान

हस्ताक्षर

पूरा नाम :

दिनांक

पदनाम : मालिक /एजेंट/खनन इंजीनियर/प्रबंधक

प्रपत्र एफ-6

माह-----20----- के लिए

मासिक विवरणी

(नियम 45 (3)(क)(vi) देखें)

(प्रपत्र भरने से पहले अनुदेशों को सावधानीपूर्वक पढ़ें)

सेवा में,

- (i) क्षेत्रीय खान नियंत्रक,
भारतीय खान ब्यूरो,
-----क्षेत्र

पिन:

(कृपया उस क्षेत्रीय खान नियंत्रक को संबोधित करें जिसके क्षेत्राधिकार में खनिज संरक्षण और विकास नियमावली, 1988 के नियम 62 के तहत महानियंत्रक, भारतीय खान ब्यूरो द्वारा समय-समय पर अधिसूचित की गई खानें आती हैं)।

- (ii) राज्य सरकार

भाग- I
(सामान्य और श्रम)

1. खान का ब्योरा :		
(क) भारतीय खान ब्यूरो द्वारा आवंटित पंजीकरण संख्या (हस्ताक्षर करने वाले खान मालिक/एजेंट/खनन इंजीनीयर/प्रबंधक का पंजीकरण नम्बर दें)		
(ख) खान कोड		
(ग) खनिज का नाम		क्रोमाइट
(घ) खान का नाम		
(ङ.) इसी खान से उत्पादित अन्य खनिजों के नाम, यदि कोई हो		
(च) खान की अवस्थिति		
ग्राम		
पोस्ट आफिस		
तहसील/तालुक		
जिला		
राज्य और पिन कोड		
फैक्स सं.		ई-मेल :
दूरभाष सं.		
2. पट्टाधारक/मालिक का नाम और पता (फैक्स नं. और ई-मेल सहित) :		
व्यक्ति का नाम		
गली/ग्राम		
पोस्ट आफिस		
तहसील/तालुक		
जिला		
राज्य और पिन कोड		
फैक्स सं.		ई-मेल :
दूरभाष सं.		
3. माह में अदा किए गए किराये/सॉयल्टी/डेड रेंट का ब्योरा		
(i) अवधि के लिए अदा किया गया किराया (रुपए)		
(ii) अवधि के लिए अदा की गई सॉयल्टी (रुपए)		
(iii) अवधि के लिए अदा किया गया डेड रेंट (रुपए)		
4. कार्यरत खान का ब्योरा :		
(i) खान में किए गए कार्य दिवसों की संख्या		
(ii) माह के दौरान खान में कार्य अवरुद्ध होने के कारण (हड़ताल, तालाबंदी, भारी वर्षा, श्रमिकों की अनुपलब्धता, परिवहन संबंधी बाधा, मांग में कमी अनाधिक प्रचालन आदि) और प्रत्येक कारण से कार्य अवरुद्ध दिवसों की संख्या।		कारण दिनों की संख्या

5. (i) औसत दैनिक रोजगार और प्रदत्त मजदूरी :

	सीधी भर्ती		ठेके पर		मजदूरी (रु.)	
कार्यस्थल	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	सीधी भर्ती	ठेके पर
जमीन के नीचे						
ओपनकास्ट						
जमीन के उपर						
कुल						

5. (ii) माह के दौरान खान में नियोजित तकनीकी और पर्यवेक्षी

कर्मचारियों की कुल संख्या :

(iii) माह के दौरान खान में नियोजित तकनीकी और पर्यवेक्षी कर्मचारियों को दिया गया कुल वेतन रुपए में -----

भाग -II (उत्पादन, प्रेषण और स्टॉक)
(मात्रा की इकाई टन में)

1. कूड और ड्रेस्ड अन्नक का उत्पादन, प्रेषण और स्टॉक (किलोग्राम में)

	कूड (आर ओ एम)	खनन से प्राप्त अपशिष्ट / स्क्रैप अन्नक	प्रारंभिक ड्रेसिंग के बाद प्राप्त अपशिष्ट/अन्नक (खनन स्थल में)
क)अथ स्टॉक (माह के प्रारंभ में)			
i)खान में			
ii)ड्रेसिंग इकाई में			
iii)अन्य किसी प्वाइंट पर			
कुल (अथ स्टॉक)			
ख) उत्पादन			
i)भूमिगत खनन से			
ii)ओपन कास्ट खनन से			
iii)डम्प वर्किंग से			
कुल (उत्पादन)			
ग)प्रेषण			
i)ड्रेसिंग के लिए			
ii)विक्रय के लिए			
कुल (प्रेषण)			
घ)बंद स्टॉक			
i)खान में			
ii)ड्रेसिंग इकाई में			
iii)अन्य किसी प्वाइंट में			
कुल (बंद स्टॉक)			
ड.खान मूल्य (#)(प्रतिकिलोग्राम मूल्य)			

(#)यह सभी उत्पादित कूड अन्नक/अपशिष्ट अन्नक के लिए अनुमानित किया जाना चाहिए जो बाजार में कूड/अपशिष्ट के लिए प्राप्त औसत विक्रय मूल्य पर बेचा जाता है और नहीं बेचा जाता है। राष्ट्रीय विक्रय मूल्य से खान मूल्य तक आने पर खान शीर्षक से परिवहन लागत और अन्य आकरिमक कटौती भी कम किए जाए।

2. खान मूल्य की गणना के लिए प्रयुक्त कटौती का ब्यौरा (खान मूल्य) (रु./टन)

कटौती का दावा	इकाई (रुपए/टन)	टिप्पणिया
क) परिवहन की लागत (टिप्पणियों में लदान स्थल और खान से दूरी दर्शाएं)		
ख) लदान और माल उतारने के प्रभार		
ग) रेलवे भाड़ा, यदि लागू हो तो (गतव्य और दूरी दर्शाएं)		
घ) पोर्ट हैंडलिंग प्रभार/निर्यात शुल्क (पोर्ट का नाम दर्शाएं)		
ड.) सेम्पलिंग और विश्लेषण प्रभार		
च) स्टॉकिंग यार्ड में प्लॉट के लिए किराया		
छ) अन्य प्रभार (स्पष्ट रूप से दर्शाएं)		
कुल (क) से (छ)		

3. घरेलू खपत और निर्यात के लिए की गई बिक्री और प्रेषण

ग्रेड	प्रेषण का प्रकार (दर्शाएं कि क्या बिक्री अथवा गृहीत खपत अथवा निर्यात के लिए है)	घरेलू खपत के लिए	निर्यात के लिए

		प्रेषक का नाम और पंजीकरण संख्या जैसा कि भारतीय खान ब्यूरो द्वारा खरीददार को आवंटित किया गया ##	मात्रा	बिक्री मूल्य	देश	मात्रा	एफओबी मूल्य (रुप में)
--	--	---	--------	--------------	-----	--------	--------------------------

भेजने वाले का नाम और पंजीकरण संख्या जो भारतीय खान ब्यूरो द्वारा खरीददार को आवंटित किया गया।

(यदि एक से अधिक खरीददार हैं तो अलग से दर्शाएँ) मात्रा के अनुसार ऊपर के पांच प्रेषणों के लिए और शेष को समेकित आकड़े सूचित किए जाएंगे और प्रेषणों के ब्यौरे अनुबद्ध में दिए जाएंगे।

नोट : खान मालिकों से, उक्त उद्धरित अथस्क के प्रत्येक ग्रेड के घरेलू बिक्री मूल्य/एफ ओ बी मूल्य को बीजक की प्रति से प्रमाणित करने की अपेक्षा की जाती है।

4. पिछले माह की तुलना में इस माह के दौरान, (गौण अथवा सम्बद्ध खनिज) उत्पादन/शून्य उत्पादन में वृद्धि के यदि कोई कारण हों तो दीजिए।

(क)

(ख)

(ग)

5. पिछले माह की तुलना में इस माह के दौरान, (गौण अथवा सम्बद्ध खनिज) यदि कोई कारण हो तो दीजिए ग्रेडवार खान मूल्य

(क)

(ख)

(ग)

मैं प्रमाणित करता हूँ कि उपरोक्त दी गई सूचना पूर्णतया सही और पूर्ण है।

स्थान

हस्ताक्षर

पूरा नाम :

दिनांक

पदनाम : मालिक /एजेंट/खनन इंजीनियर/प्रबंधक

प्रपत्र एफ-7

माह:-----20----- के लिए

मासिक विवरणी

(नियम 45 (3)(क)(vii) देखें)

(प्रपत्र भरने से पहले अनुदेशों को सावधानीपूर्वक पढ़ें)

सेवा में,

- (i) क्षेत्रीय खान नियंत्रक,
भारतीय खान ब्यूरो,
-----क्षेत्र

पिन:

(कृपया उस क्षेत्रीय खान नियंत्रक को संबोधित करें जिसके क्षेत्राधिकार में खनिज संरक्षण और विकास नियमावली, 1988 के नियम 62 के तहत महानियंत्रक, भारतीय खान ब्यूरो द्वारा समय-समय पर अधिसूचित की गई खानें आती हैं)।

- (ii) राज्य सरकार

भाग- I

(सामान्य और श्रम)

1. खान का ब्यौरा :	
(क) भारतीय खान ब्यूरो द्वारा आवंटित पंजीकरण सख्या (हस्ताक्षर करने वाले खान मालिक/एजेंट/खनन इंजीनीयर/प्रबंधक का पंजीकरण नम्बर दें)	
(ख) खान कोड	
(ग) खनिज का नाम	क्रोमाइट
(घ) खान का नाम	
(ङ) इसी खान से उत्पादित अन्य खनिजों के नाम, यदि कोई हों	
(च) खान की अवस्थिति	
ग्राम	
पोस्ट आफिस	
तहसील/तालुक	
जिला	
राज्य और पिन कोड	
फैक्स सं.	ई-मेल :
दूरभाष सं.	
2. मष्टाधारक/मालिक का नाम और पता (फैक्स नं. और ई-मेल सहित) :	
व्यक्ति का नाम	
गली/ग्राम	
पोस्ट आफिस	
तहसील/तालुक	
जिला	
राज्य और पिन कोड	
फैक्स सं.	ई-मेल :
दूरभाष सं.	
3. माह में अदा किए गए किराये/रॉयल्टी/डेड रेंट का ब्यौरा	
(i) अवधि के लिए अदा किया गया किराया (रुपए)	
(ii) अवधि के लिए अदा की गई रॉयल्टी (रुपए)	
(iii) अवधि के लिए अदा किया गया डेड रेंट (रुपए)	
4. कार्यरत खान का ब्यौरा :	
(i) खान में किए गए कार्य दिवसों की संख्या	
(ii) माह के दौरान खान में कार्य अवरुद्ध होने के कारण (हड़ताल, तालाबंदी, भारी वर्षा, श्रमिकों की अनुपलब्धता, परिवहन संबंधी बाधा, मांग में कमी अनाधिक प्रचालन आदि) और प्रत्येक कारण से कार्य अवरुद्ध दिवसों की संख्या।	कारण दिनों की संख्या

5. (i) औसत दैनिक रोजगार और प्रदत्त मजदूरी :

कार्यस्थल	सीधी भर्ती		ठेके		मजदूरी (रु.)	
	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	सीधी	ठेका
जमीन के नीचे						
ओपनकास्ट						
जमीन के उपर						
कुल						

5. (ii) माह के दौरान खान में नियोजित तकनीकी और पर्यवेक्षी

कर्मचारियों की कुल संख्या :

(iii) माह के दौरान खान में नियोजित तकनीकी और पर्यवेक्षी कर्मचारियों को दिया गया कुल वेतन रूपए में -----

भाग -II (उत्पादन, प्रेषण और स्टॉक)

1. आर ओ एम का उत्पादन

श्रेणी	मात्रा की इकाई	मात्रा
i)ओपन कास्ट		
ii)भूमिगत		

(यदि आर ओ एम कई प्रकार के हैं तो प्रत्येक मामले में मात्रा की इकाई दर्शाते हुए प्रत्येक आर ओ एम के लिए उत्पादन के पृथक आंकड़े प्रस्तुत किए जाने चाहिए)

2. उत्पादन, स्टॉक और प्रेषण

	रत्न की किस्म				औद्योगिक		अन्य	
	बिना तराशा हुआ रत्न		तराशा हुआ एवं पॉलिश किया हुआ रत्न					
	रत्नों की संख्या	मात्रा की दर	रत्नों की संख्या	मात्रा की दर	रत्नों की संख्या	मात्रा की दर	रत्नों की संख्या	मात्रा की दर
क.अथ स्टॉक								
i)ओपन कास्ट वर्किंग से								
ii)भूमिगत वर्किंग से								
कुल (उत्पादन)								
ग.प्रेषण								
घ.बंद स्टॉक								
ड.खान मूल्य								

(@जैसा भी मामला हो मात्रा की इकाई अर्थात् कैरेट/ग्राम/किलोग्राम मात्रा की जगह दर्शाएं)

*माह के दौरान उत्पन्न सभी पत्थरों का अनुमान लगाया जाना चाहिए जो माह के दौरान विक्रय के लिए प्राप्त औसत विक्रय मूल्य के आधार पर बेचा गया या नहीं।

यदि एक्स-पिट शीर्ष के तहत कोई बिक्री नहीं की तो खान मूल्य पिट शीर्ष से विक्रय केंद्र पर हुए व्यय की कटौती के बाद माना जाना चाहिए।

3. खान मूल्य की गणना के लिए प्रयुक्त कटौती का ब्यौरा (रु./यूनिट)

कटौती का दावा	इकाई (रूपए/टन)	टिप्पणियाँ
क) परिवहन की लागत (टिप्पणियों में लदान स्थल और खान से दूरी दर्शाएं)		

ख) लदान और माल उतारने के प्रभार		
ग) रेलवे भाड़ा, यदि लागू हो तो (गंतव्य और दूरी दर्शाएँ)		
घ) पोर्ट हैंडलिंग प्रभार/निर्यात शुल्क (पोर्ट का नाम दर्शाएँ)		
ड.) सम्पत्ति और विश्लेषण प्रभार		
च) स्टोकिंग यार्ड में प्लॉट के लिए किराया		
छ) अन्य प्रभार (स्पष्ट रूप से दर्शाएँ)		
कुल (क) से (छ)		

4. घरेलू खपत और निर्यात के लिए की गई बिक्री और प्रेषण

ग्रेड	प्रेषण का प्रकार (दर्शाएँ कि क्या बिक्री अथवा गृहीत खपत अथवा निर्यात के लिए है)	घरेलू खपत के लिए			निर्यात के लिए		
		प्रेषक का नाम और पंजीकरण संख्या जैसा कि भारतीय खान ब्यूरो द्वारा खरीददार को आवंटित किया गया ##	मात्रा	बिक्री मूल्य	देश	मात्रा	एफओबी मूल्य (रुपये में)

भेजने वाले का नाम और पंजीकरण संख्या जो भारतीय खान ब्यूरो द्वारा खरीददार को आवंटित किया गया।

(यदि एक से अधिक खरीददार हैं तो अलग से दर्शाएँ) मात्रा के अनुसार ऊपर के पांच प्रेषणों के लिए और शेष को समेकित आंकड़े सूचित किए जाएंगे और प्रेषणों के ब्याँरे अनुबन्ध में दिए जाएंगे।

नोट : खान मालिकों से, उक्त उद्धरित अयस्क के प्रत्येक ग्रेड के घरेलू बिक्री मूल्य/एफ ओ बी मूल्य को बीजक की प्रति से प्रमाणित करने की अपेक्षा की जाती है।

5. पिछले माह की तुलना में इस माह के दौरान, (गौण अथवा सम्बद्ध खनिज) उत्पादन/शून्य उत्पादन में वृद्धि के यदि कोई कारण हो तो दीजिए।

(क)

(ख)

(ग)

6. पिछले माह की तुलना में इस माह के दौरान, (गौण अथवा सम्बद्ध खनिज) यदि कोई कारण हो तो दीजिए ग्रेडवार खान मूल्य

(क)

(ख)

(ग)

मैं प्रमाणित करता हूँ कि उपरोक्त दी गई सूचना पूर्णतया सही और पूर्ण है।

स्थान

हस्ताक्षर

पूरा नाम :

दिनांक

पदनाम : मालिक /एजेंट/खनन इंजीनियर/प्रबंधक

प्रपत्र एफ-8

माह-----20----- के लिए

मासिक विवरणी

(नियम 45 (3)(क)(viii) देखें)

(प्रपत्र भरने से पहले अनुदेशों को सावधानीपूर्वक पढ़ें)

सेवा में,

(i) क्षेत्रीय खान नियंत्रक,

भारतीय खान ब्यूरो,

-----क्षेत्र

पिन:

(कृपया उस क्षेत्रीय खान नियंत्रक को संबोधित करें जिसके क्षेत्राधिकार में खनिज संरक्षण और विकास नियमावली, 1988 के नियम 62 के तहत महानियंत्रक, भारतीय खान ब्यूरो द्वारा समय-समय पर अधिसूचित की गई खानें आती हैं)।

(ii) राज्य सरकार

भाग- I

(सामान्य और श्रम)

1. खान का ब्योरा :		
(क) भारतीय खान ब्यूरो द्वारा आवंटित पंजीकरण संख्या (हस्ताक्षर करने वाले खान मालिक/एजेंट/खनन इंजीनीयर/प्रबंधक का पंजीकरण नम्बर दें)		
(ख) खान कोड		
(ग) खनिज का नाम		क्रोमाइट
(घ) खान का नाम		
(ङ.) इसी खान से उत्पादित अन्य खनिजों के नाम, यदि कोई हों		
(च) खान की अवस्थिति		
ग्राम		
पोस्ट ऑफिस		
तहसील/तालुक		
जिला		
राज्य और पिन कोड		
फैक्स सं.		ई-मेल :
दूरभाष सं.		
2. पट्टाधारक/मालिक का नाम और पता (फैक्स नं. और ई-मेल सहित) :		
व्यक्ति का नाम		
गली/ग्राम		
पोस्ट ऑफिस		
तहसील/तालुक		
जिला		
राज्य और पिन कोड		
फैक्स सं.		ई-मेल :
दूरभाष सं.		
3. माह में अदा किए गए किराये/संयुक्ती/डेड रेंट का ब्योरा		
(i) अवधि के लिए अदा किया गया किराया (रुपए)		
(ii) अवधि के लिए अदा की गई संयुक्ती (रुपए)		
(iii) अवधि के लिए अदा किया गया डेड रेंट (रुपए)		
4. कार्यरत खान का ब्योरा :		
(i) खान में किए गए कार्य दिवसों की संख्या		
(ii) माह के दौरान खान में कार्य अवरुद्ध होने के कारण (हड़ताल, तालाबंदी, भारी वर्षा, श्रमिकों की अनुपलब्धता, परिवहन संबंधी बाधा, मांग में कमी अनाधिक प्रचालन आदि) और प्रत्येक कारण से कार्य अवरुद्ध दिवसों की संख्या।		कारण दिनों की संख्या

5. (i) औसत दैनिक रोजगार और प्रदत्त मजदूरी :

कार्यस्थल	सीधी भर्ती		ठेके पर		मजदूरी (रु.)	
	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	सीधी भर्ती	ठेके पर
जमीन के नीचे						
ओपनकास्ट						
जमीन के उपर						
कुल						

5. (ii) माह के दौरान खान में नियोजित तकनीकी और पर्यवेक्षी

कर्मचारियों की कुल संख्या :

(iii) माह के दौरान खान में नियोजित तकनीकी और पर्यवेक्षी कर्मचारियों को दिया गया कुल वेतन रूप में -----

भाग -II (उत्पादन, प्रेषण और स्टॉक)

1. खान शीर्षक में आर ओ एम अयस्क का उत्पादन और स्टॉक

श्रेणी	अथ स्टॉक	उत्पादन	बंद होने पर स्टॉक
(क) ओपन कास्ट वर्किंग्स			
(ख) डम्प वर्किंग्स			

2. प्रसंस्कृत अयस्क/पृथक किए गए श्रेणीवार उत्पादन, प्रेषण, स्टॉक और खान मूल्य :

ग्रेड*	खान मुख में अथ स्टॉक	उत्पादन	खान मुख से प्रेषण	खान मुख में बंद स्टॉक	खान मूल्य (रूपए/मीट्रिक टन)

*ग्रेड निम्नानुसार हैं

खनिज	ग्रेड
एस्बेस्टोस	क)एम्फीबॉल
	ख)क्राइसोटोइल
बेराइट्स	क)सफेद (स्नो व्हाइट सहित)
	ख)ऑफ कलर
फ्लोराइट/फ्लोस्फर	क)85 प्रतिशत सीएएफ2 और अधिक
	ख)70 प्रतिशत से कम सीएएफ2 85 प्रतिशत तक
	ग)30 प्रतिशत से कम सीएएफ2 70 प्रतिशत तक
	घ)30 प्रतिशत से कम सीएएफ2
ग्रेफाइट	क)80 प्रतिशत का अथवा अधिक कार्बन का
	ख)40 प्रतिशत का अथवा अधिक लेकिन 80 प्रतिशत कार्बन से कम
	ग)40 प्रतिशत कार्बन से कम
केवलिन/चाइना क्ले, बाल क्ले, व्हाइट सेल, व्हाइट क्ले	क) कूड (प्राकृतिक)
	ख)प्रसंस्कृत
काइनाइट	क)40 प्रतिशत एएल2 ओ3 और अधिक
	ख)40 प्रतिशत से कम एएल2 ओ3
चूना पत्थर	क)एलडी, और
	ख)एसएमएस/रसायनिक
	ग)बीएफ/सीमेंट
रॉक फास्फेट /फास्फोराइट	क)30-35 प्रतिशत पी2ओ5
	ख)25-30 प्रतिशत पी2ओ5
	ग) 15-20 प्रतिशत पी2ओ5
टेलक/स्टेटाइट /सॉफ स्टोन	क)कीटाणु नाशक(फिलर) ग्रेड
	ख)कीटाणुनाशक (फिलर) ग्रेड को छोड़कर

3. (i) अपनी फैक्ट्री में किसी खनिज का चूर्ण बनाया जा रहा है तो निम्नलिखित विवरण दें :-

3(ii) चूर्ण का औसत मूल्य : रूपए प्रति टन

ग्रेड	चूर्ण किए गए खनिज की कुल मात्रा (टन में)	कुल उत्पादित चूर्ण खनिज की मात्रा (प्रत्येक मेश आकार के लिए)		वर्ष के दौरान बचे गए चूर्ण खनिज की कुल मात्रा		
		मेश आकार	मात्रा (टन)	मेश आकार	मात्रा (टन)	फैक्ट्री बिक्रय मूल्य (रूपए)

--	--	--	--	--	--	--

4. खान मूल्य की गणना के लिए प्रयुक्त कटौती का ब्योरा (रु. /यूनिट)

कटौती का दावा	इकाई (रुपए/टन)	टिप्पणियां
क) परिवहन की लागत (टिप्पणियों में लदान स्थल और खान से दूरी दर्शाएं)		
ख) लदान और माल उतारने के प्रभार		
ग) रेलवे भाड़ा, यदि लागू हो तो (गतव्य और दूरी दर्शाएं)		
घ) पोर्ट हैंडलिंग प्रभार/निर्यात शुल्क (पोर्ट का नाम दर्शाएं)		
ड.) सेम्पलिंग और विश्लेषण प्रभार		
च) स्टोकिंग यार्ड में प्लॉट के लिए किराया		
छ) अन्य प्रभार (स्पष्ट रूप से दर्शाएं)		
कुल (क) से (छ)		

5. घरेलू खपत और निर्यात के लिए की गई बिक्री और प्रेषण

ग्रेड	प्रेषण का प्रकार (दर्शाएं कि क्या बिक्री अथवा गृहीत खपत अथवा निर्यात के लिए है)	घरेलू खपत के लिए			निर्यात के लिए		
		प्रेषक का नाम और पंजीकरण सख्या जैसा कि भारतीय खान ब्यूरो द्वारा खरीददार को आवंटित किया गया ##	मात्रा	बिक्री मूल्य	देश	मात्रा	एफओबी मूल्य (रुपए में)

भेजने वाले का नाम और पंजीकरण सख्या जो भारतीय खान ब्यूरो द्वारा खरीददार को आवंटित किया गया।

(यदि एक से अधिक खरीददार हैं तो अलग से दर्शाएं) मात्रा के अनुसार ऊपर के पांच प्रेषणों के लिए और शेष को समेकित आंकड़े सूचित किए जाएंगे और प्रेषणों के ब्यारे अनुबंध में दिए जाएंगे।

नोट : खान मालिकों से, उक्त उद्धरित अयस्क के प्रत्येक ग्रेड के घरेलू बिक्री मूल्य/एफ ओ बी मूल्य को बीजक की प्रति से प्रमाणित करने की अपेक्षा की जाती है।

6. पिछले माह की तुलना में इस माह के दौरान, (गौण अथवा सम्बद्ध खनिज) उत्पादन/शून्य उत्पादन में वृद्धि के यदि कोई कारण हों तो दीजिए।

(क)

(ख)

(ग)

7. पिछले माह की तुलना में इस माह के दौरान, (गौण अथवा सम्बद्ध खनिज) यदि कोई कारण हो तो दीजिए ग्रेडवार खान मूल्य

(क)

(ख)

(ग)

मैं प्रमाणित करता हूँ कि उपरोक्त दी गई सूचना पूर्णतया सही और पूर्ण है।

स्थान

हस्ताक्षर

पूरा नाम :

दिनांक

पदनाम मालिक /एजेंट/खनन इंजीनियर/प्रबंधक

फार्म एच-1

वित्तीय वर्ष 1 अप्रैल 20__ से 31 मार्च, 20__ के लिए

वार्षिक विवरणी

[देखें - नियम 45(5) (बी)(i)]

(विवरणी भरने से पूर्व अनुदेशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें)

सेवा में,

- (i) क्षेत्रीय खान नियंत्रक,
भारतीय खान ब्यूरो,
_____ क्षेत्र,
पिन:

(कृपया उस क्षेत्रीय खान नियंत्रक को प्रेषित करें जिनके क्षेत्राधिकार में खनिज संरक्षण एवं विकास नियमावली, 1988 के नियम 62 के तहत महानियंत्रक, भारतीय खान ब्यूरो द्वारा समय-समय पर अधिसूचित खानें आती हैं)

- (ii) राज्य सरकार

भाग - I (सामान्य)

1. खान का विवरण :			
(क) भारतीय खान ब्यूरो द्वारा आर्बाटित पंजीयन संख्या (विवरणी पर हस्ताक्षर करने वाले खान मालिक / एजेंट/खनन अभियंता / प्रबंधक का पंजीयन संख्या दें)			
(ख) खान कोड			
(ग) खनिज का नाम		लोह अयस्क	
(घ) खान का नाम			
(ङ) अन्य खनिजों के नाम यदि उनका उत्पादन उसी खान से हुआ हो			
2. खान का स्थान :			
ग्राम			
पोस्ट ऑफिस			
तहसील / तालुक			
जिला			
राज्य एवं पिन कोड			
फैक्स संख्या:		ई-मेल:	
दूरभाष संख्या:			
3. पट्टा धारक / मालिक का नाम एवं पता (फैक्स संख्या एवं ई-मेल सहित)			
व्यक्ति का नाम			
सड़क / ग्राम			
पोस्ट ऑफिस			
तहसील / तालुक			
जिला			
राज्य एवं पिन कोड :			
फैक्स संख्या:		ई-मेल:	
दूरभाष संख्या:			
4. पट्टाधारक का पंजीकृत कार्यालय			
5. प्रभारी निदेशक :			
6. एजेंट :			
7. प्रबंधक :			
8. प्रभारी खनन अभियंता :			
9. प्रभारी भूविज्ञानी :			
10. हस्तांतरण कर्ता (पूर्व मालिक) यदि कोई है, हस्तांतरण की तिथि :			
11. प्रचालित क्षेत्र / पट्टा का विवरण (यदि एक से अधिक पट्टा में खनन कार्य है तो मद (i) से (iv) तक में पट्टावार सूचना दें)			
(i) पट्टा के तहत क्षेत्र (हेक्टेयर):			
वन क्षेत्र के अधीन			
वन क्षेत्र के बाहर			
कुल			
(ii) खनन पट्टा विलेख के कार्यान्वयन की तिथि			
(iii) पट्टा की अवधि			
(iv) क्षेत्र जिसके लिए सतह का अधिकार है (हेक्टेयर)			
(v) नवीकरण की तिथि एवं अवधि (यदि लागू हो)			
(vi) यदि उसी पट्टा क्षेत्र में एक से अधिक खानें हैं तो खान एवं उत्पादित खनिज का नाम दें			
12. वर्ष के अंत में पट्टा क्षेत्र (सतही क्षेत्र) उपयोग (हेक्टेयर):		वन क्षेत्र के अधीन	वन क्षेत्र के बाहर
(i) खुली खनन (ओ/सी) द्वारा पहले से दुहित एवं परित्यक्त			
(ii) वर्तमान (ओ/सी) कार्य के तहत आने वाले क्षेत्र			

(iii) पुनर्स्थापित / पुनर्वासित			
(iv) अपशिष्ट निष्पादन हेतु प्रयुक्त			
(v) संयंत्र, भवन आवासीय, कल्याणकारी भवन एवं सड़कों द्वारा प्रहित			
(vi) अन्य दूसरे उपयोग हेतु प्रयुक्त (वर्णित करें)			
(vii) वर्ष के दौरान प्रगामी खान बंद योजना के तहत किया गया कार्य			
13. खान का मालिकाना / दोहन करने वाले एजेंसी (सार्वजनिक क्षेत्र/निजी क्षेत्र/संयुक्त क्षेत्र)			

भाग - II (नियोजन एवं मजदूरी)

1. खान में नियुक्त तकनीकी एवं पर्यवेक्षण कार्मिकों की संख्या		
विवरण	पूर्णकालिक नियुक्ति	अशकालिक नियुक्ति
(i) स्नातक खनन अभियंता		
(ii) डिप्लोमा खनन अभियंता		
(iii) भूविज्ञानी		
(iv) सर्वेक्षक		
(v) अन्य प्रशासनिक लिपिकीय एवं तकनीकी पर्यवेक्षण कार्मिक		
कुल :-		

2. (i) खान में कार्य किए गए दिनों की संख्या:	
(ii) प्रतिदिन शिफ्टों की संख्या :	
(iii) वर्ष के दौरान खान में कार्य रोके जाने हेतु कारण दें (हड़ताल, तालाबंदी, भारी बारिश, श्रमिकों की अनुपलब्धता, परिवहन असुविधा, मांग की कमी, गैर आर्थिक प्रचालन कार्य इत्यादि के कारण) तथा इनमें से प्रत्येक कारकों के लिए अलग-अलग कार्य रोके जाने के दिनों की संख्या दें :-	कारण
	दिनों की संख्या

3. (i) श्रमिकों का नियोजन एवं मजदूरी भुगतान :-

वर्ष के दौरान किसी दिन नियोजित कार्मिकों की अधिकतम संख्या :

(i) जमीन के नीचे कार्यरत दि.....(अ).....

(ii) खान में संपूर्ण कार्य दि.....(अ).....

वर्गीकरण	वर्ष के दौरान किए गए कार्य के दिनों की कुल संख्या			वर्ष के दौरान किए गए कार्य के दिनों की संख्या	नियोजित व्यक्तियों का प्रतिदिन औसत संख्या			वर्ष के लिए कुल मजदूरी / वेतन बिल
	प्रत्यक्ष	ठेका	कुल		पुरुष	महिला	कुल	
(1)	(2ए)	2(बी)	2(सी)	(3)	4(ए)	4(बी)	4(सी)	(5)
A. जमीन के नीचे								
i) फोरमेन एवं खनन सहकर्मि								
ii) फेस वर्कर एवं लोडर्स								
iii) अन्य								
B. खुली खनन कार्य :								
i) फोरमेन एवं खनन सहकर्मि								
ii) फेस वर्कर एवं लोडर्स								
iii) अन्य								
C. जमीन के ऊपर :								
(i) लिपिकीय एवं पर्यवेक्षण कार्मिक (उच्च पर्यवेक्षण कार्मिका को छोड़कर)								
(ii) संबद्ध फैक्टरी, वर्कशॉप अथवा खनिज प्रसाधन संयंत्र में श्रमिक								
(iii) अन्य								

कुल:								
------	--	--	--	--	--	--	--	--

3. (ii) वर्ष के दौरान खान में नियुक्त तकनीकी एवं पर्यवेक्षण कर्मिकों को दिए गए कुल वेतन (रुपए में.) _____

भाग -II ए (पूँजी ढोंचा)

1.निर्धारित परिसम्पत्तियों का मूल्य * (रुपए. '000).....						
(खान सज्जीकरण संयंत्र, खान, वर्कशॉप, पावर एवं जल व्यवस्था के संबंध में)						
विवरण	वर्ष के शुरु में	वर्ष के दौरान अति-रिक्त	वर्ष के दौरान बचे गए अथवा परित्यक्त किए गए	वर्ष के दौरान मूल्य ह्रास	शुद्ध अंतिम शेष (2+3)-(4+5)	प्राकृतित बाजार मूल्य **
1	2	3	4	5	6	7
(i) भूमि***						
(ii) भवन:						
औद्योगिक						
आवासीय						
(iii) परिवहन उपस्कर सहित संयंत्र एवं मशीनरी						
iv) पूँजीगत व्यय जैसे उत्पादन पूर्व गवेषण, विकास, मशीनरी इत्यादि का मुख्य ओवरहॉल एवं मरम्मती कार्य (जैसे आयकर अधिनियम के तहत निर्धारित)						
कुल						

* यदि निर्धारित परिसम्पत्तियाँ एक से अधिक खानों के लिए सामान्य हैं तो किसी एक खान की विवरणी में सभी ऐसे खानों के लिए एक साथ सम्मिलित सूचना दें, तथा अन्य खानों के नाम भी बताएं, जिनके बारे में ऊपर दिए गए फार्म में सूचना संबंधित है। अन्य खानों की विवरणियों में किसी खास खान की विवरणी का सिर्फ क्रॉस संदर्भ दें जिसमें सूचनाएं शामिल हैं।

** वैकल्पिक तथा (i),(ii) एवं (iii) के संबंध में दिया जा सकता है यदि खान मालिक ऐसा चाहें।

*** भूमि अधिग्रहण पर किए गए गैर-आवर्ती व्यय सहित

2. वित्तीय स्रोत (वर्ष के अंत में) :-	
(i) प्रदत्त शेयर पूँजी (रुपए. '000)	
(ii) स्वयं की पूँजी (रुपए. X'000)	
(iii) सुरक्षित एवं अधिशेष (सभी प्रकार)	
(iv) दीर्घावधि बकाया ऋण	

स्टेट फायनेंस कारपोरेशन, इण्डस्ट्रियल डेवलपमेंट एवं अन्य पब्लिक कारपोरेशन, को-ऑपरेटिव बैंक, राष्ट्रीयकृत बैंक जैसे शीर्ष संस्थानों तथा प्रत्येक स्रोत से ऋण की रकम तथा ब्याज की दर जिस पर ऋण लिया गया है सहित अन्य स्रोतों के नाम बताएं।

3. ब्याज एवं किराया (रुपए X'000)	
(i) वर्ष के दौरान चुकाया गया ब्याज	
(ii) वर्ष के दौरान चुकाया गया किराया (साधारण किराया को छोड़कर)	

भाग - III (पदार्थों का उपभोग)

1. वर्ष के दौरान उपभुक्त पदार्थ की मात्रा एवं कीमत			
विवरण	ईकाई	मात्रा	मूल्य (रुपए में)
(i) ईंधन			
(क) कोयला	टन		
(ख) डीजल तेल	लीटर		
(ग) पेट्रोल	लीटर		
(घ) केरोसीन	लीटर		
(ङ) गैस	क्व्यू. मीटर		
(ii) स्नेहक (लुब्रीकेट)			
(क) लुब्रीकेट तेल	लीटर		
(ख) ग्रीस	कि.ग्राम		
(iii) विद्युत			

(क) उपभुक्त	कि.वाट		
(ख) उत्पादित	कि.वाट		
(ग) बेचा हुआ	कि.वाट		
(iv) विस्फोटक (भाग - IV में पूर्ण विवरण दें)			
(V) टायर	संख्या		
(vi) टिम्बर एवं सपोर्ट			
(vii) ड्रिल रोड एवं किट	संख्या		
(viii) अन्य स्पेयर एवं स्टोर			
2. रायल्टी एवं किराया (रुपए X 000 में.):			
X		वर्तमान वर्ष हेतु भुगतान	पिछले बकाया का भुगतान
(क) रायल्टी			
(ख) डेड रेंट			
(ग) सरफेस रेंट			
3. वर्ष के दौरान काटे गए पेड़ों हेतु क्षतिपूर्ति का भुगतान (रुपए में)			
4. निर्धारित परिसम्पत्तियों पर मूल्य ह्रास			
5. कर एवं अधिभार			
X	वर्ष के दौरान भुगतान की गई रकम (रुपए में):		
X	केन्द्रीय सरकार	राज्य सरकार	
(i) बिक्री कर			
(ii) बेलफेयर अधिभार			
(iii) अन्य कर एवं अधिभार:-			
(क) खनिज अधिभार			
(ब) डेड रेंट पर अधिभार			
(c) अन्य (कृपया वर्णित करें)			
6. अन्य व्यय :			
(i) ओवरहेड			
(ii) रख-रखाव			
(iii) श्रमिकों को भुगतान किए गए अन्य लाभों का रकम मूल्य			
(iv) व्यवसायिक एजेंसियों को किए गए भुगतान			

भाग - IV (विस्फोटक का उपयोग)

1. मैगजीन का अनुज्ञापित क्षमता (कि. ग्राम, टन, संख्या, मीटर में अलग-अलग इकाई वर्णित करें)	मद	इकाई	क्षमता
2. वर्ष के दौरान कुल उत्पादन (टन):-			
3. हटाए गए ओवरवर्डन:-			

विस्फोटक का वर्गीकरण	इकाई	वर्ष के दौरान उपभुक्त मात्रा		अगले वर्ष के दौरान प्राकलित आवश्यकता	
		लघु डायमीटर (32 एमएम तक)	बड़ा डायमीटर (32 एमएम के ऊपर)	लघु डायमीटर (32 एमएम तक)	बड़ा डायमीटर (32 एमएम के ऊपर)
1. गन पाऊंडर	कि. ग्राम				
2. नाइट्रेट मिश्रण	कि. ग्राम	X	X	X	X
क. लूज अमोनियम नाइट्रेट					
ख. काट्रीज रूप में अमोनियम नाइट्रेट					
3. नाइट्रो कपाउड	कि. ग्राम				
4. तरल आक्सीजन	कि. ग्राम				
5. पतला विस्फोटक (विभिन्न ट्रेडों का नाम दें)	कि. ग्राम				
6. डिटोनेटर	संख्या	X	X	X	X
i) साधारण		X	X	X	X
ii) विद्युतीय					
(क) साधारण					
(ख) विलंब					

7. फ्यूज	मीटर	X	X	X	X
(क) सुरक्षा फ्यूज					
(ख) डिटोनेटिंग फ्यूज					
8. प्लास्टिक इन्मीशन कार्ड	मीटर				
9. अन्य (वर्णित करें)	(इकाई बताएं)				

निर्माता के अनुदेश के अनुसार कि. ग्राम के समकक्ष भिगाया गया तरल ऑक्सीजन काट्रीज के विभिन्न आकार

भाग - V (सामान्य भूविज्ञान एवं खनन)

(मद 1, 2, 6 एवं 7(i) में 5 वर्षों में एक बार विवरण दिया जाए)

1. खनिज जिनपर कार्य किया गया उनकी विशेषताएं : (एक से अधिक खनिजों के मामले में, शेष खनिजों के मामले में (क) से (घ) के तहत मांगी गई सूचनाएं अलग से दर्शाएं एवं विवरणी के साथ संलग्न करें।

(क) खनिज का नाम :

(ख) अयस्क का प्रकार (जहां लागू हो, वहां टिक मार्क करें)

- (i) लम्प
- (ii) फाइनस
- (iii) फ्रायबेल
- (iv) ग्रेनुलर
- (v) प्लैटी
- (vi) फाइब्रस
- (vii) अन्य (वर्णित करें), पाउडरी इत्यादि.

(ग) गुणवत्ता:

उत्पादित टिपिकल ग्रेड का रासायनिक विश्लेषण

घटक	श्रेणी
1	2
3	4

(i) आकार रेंज

(ii) प्रमुख घटक

(iii) सहयोगी घटक

2. (क) उत्खनित एवं अपशिष्ट के रूप में निष्पादित चट्टान/खनिज का नाम:

(ख) उत्खनित परंतु जो बेचे नहीं गए हैं जैसे खनिज रिजेक्ट, अयस्क/ खनिज का नाम :

(ग) खनिज रिजेक्ट का टिपिकल विश्लेषण

मद	1.	2.	3.	4.
----	----	----	----	----

खनिज रिजेक्ट

3. वर्ष के अंत में प्राकलित भण्डार एवं संसाधन

वर्गीकरण	कोड	मात्रा	श्रेणी (खनन योजना में दर्शाए गए एनएमआई श्रेणी के अनुसार)
(1)	(2)	(3)	(4)
कुल खनिज संसाधन (क + ख)			
क. खनिज भण्डार			
1. वास्तविक खनिज भंडार	111		
2. संभावित खनिज भंडार			
ख. शेष संसाधन	121 एवं 122		
1. साध्यता पूर्ण खनिज संसाधन	211		
2. साध्यता पूर्व खनिज संसाधन	221 एवं 222		
3. मापित खनिज संसाधन	331		
4. दर्शाए गए खनिज संसाधन	332		
5. निष्कर्षित खनिज संसाधन	333		
6. गहन सर्वेक्षण पूर्व खनिज संसाधन	334		

टिप्पणी : संदेह के निराकरण के लिए इस फार्म में जो वर्गीकरण एवं कोड दिए गए हैं उनका वही अर्थ है जो इस संबंध में भारतीय खान ब्यूरो द्वारा जारी दिशा-निर्देश में उन्हें दिए गए हैं।

4. वर्ष के दौरान खनन प्रचालन :

4.1. गवेषण

मद	संख्या	मीटर/रेज	ग्रिड/डायमेंशन
		(जैसा लागू है)	

वेधन

ट्रेडिंग

पिटिंग

4.2 खुली खनन

(क) बैच का ब्यौरा (मशीनीकृत एवं मैनुअल खंडों के लिए अलग-अलग)

अयस्क में	ओवरवर्डन/अपशिष्ट में
(i) बैचों की संख्या	
(ii) औसत ऊंचाई (मीटर)	
(iii) जमीन से लगे सबसे गहरे स्थल की गहराई (एम):	
(ख) (i) कुल आरओएम अयस्क उत्पादन (टन):	
(ii) श्रेणियों के साथ उत्पन्न खनिज रिजेक्ट (टन):	
(ग) वर्ष के दौरान हटाए गए ओवरवर्डन / अपशिष्ट की कुल मात्रा (टन)	

वर्ष के दौरान

अब तक जुड़कर

(i) मात्रा बैक फील्ड

(ii) मात्रा बाहरी गडबों में निष्पादित

4.3 भूमिगत:

(क) अयस्क में धंसान (ड्रायविंग) (मीटर) :

(ख) क्रॉस कटिंग / फुटबाल ड्राई (बेरन में) (मीटर):

(ग) विजिंग (मीटर)

(घ) रैसिंग (मीटर)

(ङ) साफ्ट सिंकिंग (मीटर)

(च) स्टॉप प्रिपेरेशन (मीटर)

(छ) स्टोपिंग हेतु रोक गए अयस्क का टनेज (टन):

(ज) हटाए गए अपशिष्ट की मात्रा (टन):

(झ) श्रेणी सहित उत्पादित खनिज रिजेक्ट की मात्रा (टन):

4.4 रोपे गए वृक्ष / जीवितता दर

विवरण	पट्टा क्षेत्र के अंदर	पट्टा क्षेत्र के बाहर
i) वर्ष के दौरान रोपे गए वृक्षों की संख्या		
ii) जीवितता दर का प्रतिशत		

5. मशीनरी का प्रकार एवं अग्रीगेट हार्स पावर : उपयोग की जा रही मशीनरी जैसे हयास्ट, पंखे, ड्रिल, लोडर, डम्पर, हॉलेज, कन्वेयर, पंप इत्यादि के लिए निम्नलिखित सूचनाएं दें : वर्ष के दौरान लगाए गए अतिरिक्त मशीनरी का ब्यौरा कीमत सहित दें :

मशीनरी का प्रकार	प्रत्येक इकाई की क्षमता	इकाईयों की संख्या	प्रत्येक इकाई का हार्स पावर	विद्युतीय / गैर विद्युतीय (वर्णित करें)	खुली / भूमिगत खानों में प्रयुक्त (वर्णित करें)

6. (i) गवेषण एवं विकास, उत्पादन शेड्यूल, मशीनरी एवं उपकरण इत्यादि के प्रतिस्थापन एवं विस्तार के भविष्य की योजनाओं का ब्यौरा दें, यदि कोई है।

(ii) क्या अनुसंधान एवं विकास हेतु प्रयोगशाला सुविधाएं हैं, यदि हैं तो संक्षिप्त विवरण दें:

7. (i) खनिज ट्रीटमेंट प्लांट का व्यौरा दें, यदि कोई है, लगाए गए मशीनरी की क्षमता प्रक्रिया एवं उसकी उपलब्धता का संक्षिप्त विवरण दें (संयंत्र का फलोशीट एवं मटेरियल बेलेंस संलग्न करें)

(ii) प्रत्येक वर्ष निम्नलिखित सूचनाएं दें :

मद	टनेज	औसत श्रेणी
फीड:		
सान्द्र :		
उप-उत्पाद/सह उत्पाद :		
पछेड़न :		

8. तैयार किए गए एवं अद्यतन किए गए सनही एवं /अथवा भूमिगत योजनाओं एवं खण्डों का व्यौरा दें (एम सी सी आर के नियम 28 के तहत आवश्यक)

9. वर्ष के दौरान जिन कारणों से खनन प्रस्तावित हुआ उनका विवरण दें ।

भाग - VI (उत्पादन, प्रेषण एवं स्टाक
(मात्रा की इकाई टन में)

1. उपभूत अयस्क का प्रकार
(अहां लागू हो, वहां टिक मार्क करें)

(क) हेमाटाइट
(ख) मैग्नेटाइट

2. खान शीर्ष पर आरओएम अयस्क का उत्पादन एवं स्टाक

श्रेणी	प्रारंभिक स्टाक	उत्पादन	अंतिम स्टाक
(क) खुले खनन कार्य			
(ख) डम्प बर्किंग			

3. प्रक्रमित अयस्क का श्रेणीवार उत्पादन, प्रेषण स्टाक एवं खनन पूर्व कीमत :

श्रेणी(एक ई मात्रा का प्रतिशत)	खान शीर्ष पर प्रारंभिक स्टाक	उत्पादन	खान शीर्ष से प्रेषण	खान शीर्ष पर अंतिम स्टाक	खनन पूर्व कीमत (रुपए मीट्रिक टन)

i) लम्पस:-

(क) 55% से नीचे					
(ख) 55% से 58% के नीचे					
(ग) 58% से 60% के नीचे					
(घ) 60% से 62% के नीचे					
(ङ) 62% से 65% के नीचे					
(च) 65% एवं अधिक					

ii) फाईन्स:-

(क) 55% से नीचे					
(ख) 55% से 58% के नीचे					
(ग) 58% से 60% के नीचे					
(घ) 60% से 62% के नीचे					
(ङ) 62% से 65% के नीचे					
(च) 65% एवं अधिक					

iii) सान्द्र

--	--	--	--	--	--

4. खनन पूर्व कीमत की गणना हेतु प्रयुक्त कर्तव्यों का विवरण (रुपए/टन)

कर्तव्यों का वर्णन	इकाई (रुपए/टन)	टिप्पणी
क) परिवहन लागत (टिप्पणी के अनुसार से लोडिंग स्टेशन एवं खान स्थान से उसकी दूरी दर्शाएं)		
ख) लोडिंग एवं अन-लोडिंग प्रभार		
ग) रेलवे भाड़ा, यदि लागू है (स्थान एवं दूरी दर्शाएं)		

घ) पोर्ट हैंडलिंग प्रभार /एक्सपोर्ट ड्यूटी (पोर्ट का नाम दर्शाए)		
ड) सैम्पलिंग एवं विश्लेषण हेतु प्रभार		
च) स्टोकिंग याई पर प्लेट हेतु किराया		
छ) अन्य प्रभार (स्पष्टतः वर्णित करें)		
कुल (क) से (छ)		

5. घरेलू उपभोग एवं निर्यात हेतु बिक्री / प्रेषण :

श्रेणी	प्रेषण का प्रकार (यह दर्शाए कि यह बिक्री अथवा कौटिल उपभोग अथवा निर्यात के लिए है)	घरेलू उपभोग हेतु			निर्यात के लिए		
		भारतीय खान ब्यूरो द्वारा क्रेता को आबंटित कंसाइनी का नाम एवं पंजीयन संख्या ##	मात्रा	विक्रय मूल्य	देश	मात्रा	एफ.ओ.बी. मूल्य (रुपए)

भारतीय खान ब्यूरो द्वारा क्रेता को आबंटित कंसाइनी का नाम एवं पंजीयन संख्या

(यदि एक से अधिक क्रेता हों तो अलग-अलग दर्शाए) मात्रा के संबंध में उच्चतम पांच प्रेषण हेतु एवं शेष एकीकृत आंकड़े हेतु अनुलग्नक के रूप में प्रेषण का ब्योरा संसूचित किया जाए।

टिप्पणी:- खान मालिकों से अनुरोध है कि वे इनवायस की प्रति सहित उक्त अयस्क की प्रत्येक श्रेणी के लिए घरेलू विक्रय मूल्य /एफओबी मूल्य का प्रमाण पत्र दें।

6. पूर्व महीने की तुलना में माह के दौरान यदि उत्पादन में बढ़ोतरी / गिरावट /शून्य उत्पादन (प्राइमरी अथवा संबद्ध खनिज) हों तो उनके कारण दें।

क)
ख)
ग)

7. पूर्व महीने की तुलना में माह के दौरान यदि खनन पूर्व कीमत में बढ़ोतरी / गिरावट(प्राइमरी अथवा संबद्ध खनिज) हों तो उनके कारण दें।

क)
ख)
ग)

भाग -VII: उत्पादन लागत

उत्पादित अयस्क / खनिज का प्रति टन उत्पादन लागत

	मद	प्रति मीट्रिक टन लागत
(i)	प्रत्यक्ष लागत	
	(क)गवेषण	
	(ख) खनन	
	(ग) सज्जीकरण (सिर्फ मशीनीकृत)	
(ii)	ओवरहेड लागत	
(iii)	मूल्य ह्रास	
(iv)	ब्याज	
(v)	रायल्टी	
(vi)	कर	
(vii)	डेड रेंट	
(viii)	अन्य (वर्णित करें)	
	कुल	

टिप्पणी: यदि आवश्यक हो तो भाग- VII: में दी गई सूचना को गोपनीय रखा जाएगा। तथापि, सरकार को यह स्वतंत्रता होगी कि वह पहचान अथवा फर्म के कार्य लागत को उजागर किए बिना सामान्य अध्ययन के लिए सूचना का उपयोग कर सकती है।

सत्यापन

मैं प्रमाणित करता हूँ कि ऊपर दी गई सूचनाएं सभी तरह से पूर्ण एवं सही हैं।

स्थान :

तिथि :

हस्ताक्षर

पूरा नाम :

पदनाम : मालिक/एजेंट/

खनन अभियंता/प्रबंधक

फॉर्म एच-2

वित्तीय वर्ष 1 अप्रैल 20__ से 31 मार्च, 20__ के लिए

वार्षिक विवरणी

[देखें - नियम 45(5) (बी)(ii)]

(विवरण भरने से पूर्व अनुदेशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें)

सेवा में,

- (i) क्षेत्रीय खान नियंत्रक,
भारतीय खान ब्यूरो,
_____ क्षेत्र,
पिन: _____

(कृपया उस क्षेत्रीय खान नियंत्रक को प्रेषित करें जिनके क्षेत्राधिकार में खनिज संरक्षण एवं विकास नियमावली, 1988 के नियम 62 के तहत महानियंत्रक, भारतीय खान ब्यूरो द्वारा समय-समय पर अधिसूचित खानें आती हैं)

- (ii) राज्य सरकार

भाग - I (सामान्य)

1. खान का विवरण :	
(क) भारतीय खान ब्यूरो द्वारा आवंटित पंजीयन संख्या (विवरणी पर हस्ताक्षर करने वाले खान मालिक / एजेंट/खनन अभियंता / प्रबंधक का पंजीयन संख्या दें)	
(ख) खान कोड	
(ग) खनिज का नाम	मैंगनीज अयस्क
(घ) खान का नाम	
(ङ) अन्य खनिजों के नाम यदि उनका उत्पादन उसी खान से हुआ हो	
2. खान का स्थान :	
ग्राम	
पोस्ट ऑफिस	
तहसील / तालुक	
जिला	
राज्य एवं पिन कोड	
फैक्स संख्या:	ई-मेल:
दूरभाष संख्या:	
3. पट्टा धारक / मालिक का नाम एवं पता (फैक्स संख्या एवं ई-मेल सहित)	
व्यक्ति का नाम	
सड़क / ग्राम	
पोस्ट ऑफिस	
तहसील / तालुक	
जिला	
राज्य एवं पिन कोड :	
फैक्स संख्या:	ई-मेल:
दूरभाष संख्या:	
4. पट्टाधारक का पंजीकृत कार्यालय	
5. प्रभारी निदेशक :	
6. एजेंट :	
7. प्रबंधक :	
8. प्रभारी खनन अभियंता :	
9. प्रभारी भूविज्ञानी :	

10. हस्तांतरण कर्ता (पूर्व मालिक) यदि कोई है, हस्तांतरण की तिथि :			
11. प्रचालित क्षेत्र / पट्टा का विवरण (यदि एक से अधिक पट्टा में खनन कार्य है तो मद (i) से (v) तक में पट्टावार सूचना दें)			
(i) पट्टा के तहत क्षेत्र (हेक्टेयर):			
वन क्षेत्र के अधीन			
वन क्षेत्र के बाहर			
कुल			
(ii) खनन पट्टा विलेख के कार्यान्वयन की तिथि			
(iii) पट्टा की अवधि			
(iv) क्षेत्र जिसके लिए सतह का अधिकार है (हेक्टेयर)			
(v) नदीकरण की तिथि एवं अवधि (यदि लागू हो)			
(vi) यदि उसी पट्टा क्षेत्र में एक से अधिक खानें हैं तो खान एवं उत्पादित खनिज का नाम दें			
12. वर्ष के अंत में पट्टा क्षेत्र (सतही क्षेत्र) उपयोग (हेक्टेयर):		वन क्षेत्र के अधीन	वन क्षेत्र के बाहर
(i) खुली खनन (ओ/सी) द्वारा पहले से दुहित एवं परित्यक्त			
(ii) वर्तमान (ओ/सी) कार्य के तहत आने वाले क्षेत्र			
(iii) पुनर्स्थापित / पुनर्वासित			
(iv) अपशिष्ट निष्पादन हेतु प्रयुक्त			
(v) संयंत्र, भवन आवासीय, कल्याणकारी भवन एवं सड़कों द्वारा ग्रहित			
(vi) अन्य दूसरे उपयोग हेतु प्रयुक्त (वर्णित करें)			
(vii) वर्ष के दौरान प्रगामी खान बंद योजना के तहत किया गया कार्य			
13. खान का मालिकाना / दोहन करने वाले एजेंसी (सार्वजनिक क्षेत्र/निजी क्षेत्र/संयुक्त क्षेत्र)			

भाग - II (नियोजन एवं मजदूरी)

1. खान में नियुक्त तकनीकी एवं पर्यवेक्षण कार्मिकों की संख्या											
विवरण				पूर्णकालिक नियुक्ति		अंशकालिक नियुक्ति					
(i) स्नातक खनन अभियंता											
(ii) डिप्लोमा खनन अभियंता											
(iii) भूविज्ञानी											
(iv) सर्वेक्षक											
(v) अन्य प्रशासनिक लिपिकीय एवं तकनीकी पर्यवेक्षण कार्मिक											
कुल :-											
2.(i) खान में कार्य किए गए दिनों की संख्या:											
(ii) प्रतिदिन शिफ्टों की संख्या :											
(iii) वर्ष के दौरान खान में कार्य रोके जाने हेतु कारण दें (हड़ताल, तालाबंदी, भारी बारिश, श्रमिकों की अनुपलब्धता, परिवहन असुविधा, मांग की कमी, गैर आर्थिक प्रचालन कार्य इत्यादि के कारण) तथा इनमें से प्रत्येक कारणों के लिए अलग-अलग कार्य रोके जाने के दिनों की संख्या दें :-				कारण		दिनों की संख्या					
3.(i) श्रमिकों का नियोजन एवं मजदूरी भुगतान :-											
वर्ष के दौरान किसी दिन नियोजित कार्मिकों की अधिकतम संख्या :											
(i) जमीन के नीचे कार्यरत दि.....(अ).....											
(ii) खान में संपूर्ण कार्य दि.....(अ).....											
वर्गीकरण		वर्ष के दौरान किए गए कार्य के दिनों की कुल संख्या			वर्ष के दौरान किए गए कार्य के दिनों की संख्या	नियोजित व्यक्तियों का प्रतिदिन औसत संख्या			वर्ष के लिए कुल मजदूरी / वेतन बिल		
						पुरुष	महिला	कुल			
(1)		(2ए)			(2बी)	(2सी)	(3)	4(ए)	4(बी)	4(सी)	(5)
A. जमीन के नीचे											
i) फोरमेन एवं खनन सहकर्मि											
ii) फेस वर्कर एवं लोडर्स											

(i) ईंधन			
(क) कोयला	टन		
(ख) डीजल तेल	लीटर		
(ग) पेट्रोल	लीटर		
(घ) केरोसीन	लीटर		
(ङ) गैस	व्यू. मीटर		
(ii) स्नेहक (लुब्रीकेट)			
(क) लुब्रीकेट तेल	लीटर		
(ख) ग्रीस	कि.ग्राम		
(iii) विद्युत			
(क) उपभुक्त	कि.वाट		
(ख) उत्पादित	कि.वाट		
(ग) बेचा हुआ	कि.वाट		
(iv) विस्फोटक (भाग - IV में पूर्ण विवरण दें)			
(v) टायर	संख्या		
(vi) टिम्बर एवं सपोर्ट			
(vii) ड्रिल रोड एवं किट	संख्या		
(viii) अन्य स्पेयर एवं स्टोर			
2. रायल्टी एवं किराया (रुपए X 000 में.):			
X	वर्तमान वर्ष हेतु भुगतान	पिछले बकाया का भुगतान	
(क) रायल्टी			
(ख) डेड रेंट			
(ग) सरफेस रेंट			
3. वर्ष के दौरान काटे गए पेड़ों हेतु क्षतिपूर्ति का भुगतान (रुपए में)			
4. निर्धारित परिसम्पत्तियों पर मूल्य ह्रास			
5. कर एवं अधिभार			
X	वर्ष के दौरान भुगतान की गई रकम (रुपए में):		
X	केन्द्रीय सरकार	राज्य सरकार	
(i) विक्री कर			
(ii) बेलफेयर अधिभार			
(iii) अन्य कर एवं अधिभार:-			
(क) खनिज अधिभार			
(ब) डेड रेंट पर अधिभार			
(c) अन्य (कृपया वर्णित करें)			
6. अन्य व्यय:			
(i) ओवरहेड			
(ii) रख-रखाव			
(iii) श्रमिकों को भुगतान किए गए अन्य लाभों का रकम मूल्य			
(iv) व्यवसायिक एजेंसियों को किए गए भुगतान			

भाग - IV (विस्फोटक का उपभोग)

1. मीगजीन का अनुज्ञापित क्षमता (कि.ग्राम, टन, संख्या, मीटर में अलग-अलग इकाई वर्णित करें)	मद	ईकाई	क्षमता		
2. वर्ष के दौरान कुल उत्पादन (टन):-					
3. हटाए गए ओवरवर्डन:					
विस्फोटक का वर्गीकरण	ईकाई	वर्ष के दौरान उपभुक्त मात्रा		अगले वर्ष के दौरान प्राकलित आवश्यकता	
		लघु डायमीटर (32 एमएम तक)	बड़ा डायमीटर (32 एमएम के ऊपर)	लघु डायमीटर (32 एमएम तक)	बड़ा डायमीटर (32 एमएम के ऊपर)
1. गन पाऊंडर	कि.ग्राम				

2. नाइट्रोट मिश्रण	कि. ग्राम	X	X	X	X
क. लूज अमोनियम नाइट्रेट					
ख. काट्रोज रूप में अमोनियम नाइट्रेट					
3. नाइट्रो कपाउंड	कि. ग्राम				
4. तरल आक्सीजन	कि. ग्राम				
5. पतला विस्फोटक (विभिन्न ट्रेडों का नाम दें)	कि. ग्राम				
6. डिटोनेटर	संख्या	X	X	X	X
i) साधारण					
ii) विद्युतीय		X	X	X	X
(क) साधारण					
(ख) विलंब					
7. फ्यूज	मीटर	X	X	X	X
(क) सुरक्षा फ्यूज					
(ख) डिटोनेटिंग फ्यूज					
8. प्लास्टिक इग्नीशन कार्ड	मीटर				
9. अन्य (वर्णित करें)	(इकाई बताएं)				

निर्माता के अनुदेश के अनुसार कि. ग्राम के समकक्ष भिगाया गया तरल ऑक्सीजन काट्रोज के विभिन्न आकार

भाग - V (सामान्य भूविज्ञान एवं खनन)

(मद 1.2.6 एवं 7(i) में 5 वर्षों में एक बार विवरण दिया जाए)

1. खनिज जिनपर कार्य किया गया उनकी विशेषताएं : (एक से अधिक खनिजों के मामले में, शेष खनिजों के मामले में (क) से (घ) के तहत मांगी गई सूचनाएं अलग से दर्शाएं एवं विवरणी के साथ संलग्न करें।

(क) खनिज का नाम :

(ख) अयस्क का प्रकार (जहां लागू हो, वहां टिक मार्क करें)

- (i) लम्प
- (ii) फाइन्स
- (iii) फ्रायबेल
- (iv) ग्रेनुलर
- (v) प्लेटी
- (vi) फाइब्रस
- (vii) अन्य (वर्णित करें), पाउडरी इत्यादि.

(ग) गुणवत्ता:

उत्पादित टिपिकल ग्रेड का रासायनिक विश्लेषण

घटक	श्रेणी
1	2
3	4

- (i) आकार रेंज
- (ii) प्रमुख घटक
- (iii) सहयोगी घटक

- 2. (क) उत्खनित एवं अपशिष्ट के रूप में निष्पादित चट्टान/खनिज का नाम:
- (ख) उत्खनित परंतु जो बेचे नहीं गए हैं जैसे खनिज रिजेक्ट, अयस्क/ खनिज का नाम :
- (ग) खनिज रिजेक्ट का टिपिकल विश्लेषण

मद	1.	2.	3.	4.
----	----	----	----	----

खनिज रिजेक्ट

3. वर्ष के अंत में प्राकृतिक भण्डार एवं संसाधन

वर्गीकरण	कोड	मात्रा	श्रेणी (खनन योजना में दर्शाए गए एनएमआई श्रेणी के अनुसार)
----------	-----	--------	--

(1)	(2)	(3)	(4)
कुल खनिज संसाधन (क + ख)			
क. खनिज भण्डार			
1. वास्तविक खनिज भंडार	111		
2. संभावित खनिज भंडार			
ख. शेष संसाधन	121 एवं 122		
1. साध्यता पूर्ण खनिज संसाधन			
2. साध्यता पूर्व खनिज संसाधन	211		
3. मापित खनिज संसाधन	221 एवं 222		
4. दर्शाए गए खनिज संसाधन			
5. निष्कर्षित खनिज संसाधन	331		
6. गहन सर्वेक्षण पूर्व खनिज संसाधन	332		
	333		
	334		

टिप्पणी : संदेह के निराकरण के लिए इस फार्म में जो वर्गीकरण एवं कोड दिए गए हैं उनका वही अर्थ है जो इस संबंध में भारतीय खान ब्यूरो द्वारा जारी दिशा-निर्देश में उन्हें दिए गए हैं।

4. वर्ष के दौरान खनन प्रचालन :

4.1. गवेषण

मद संख्या मीटरेज ग्रिड/डायमेंशन
(जैसा लागू है)

वेधन

ट्रेडिंग

पिटिंग

4.2 खुली खनन

(क) बेंच का ब्याँरा (मशीनीकृत एवं मैनुअल खंडों के लिए अलग-अलग)

अयस्क में

ओवरवर्डन/अपशिष्ट में

(i) बेंचों की संख्या

(ii) औसत ऊंचाई (मीटर)

(iii) जमीन से लगे सबसे गहरे स्थल की गहराई (एम):

(ख) (i) कुल आरओएम अयस्क उत्पादन (टन):

(ii) श्रेणियों के साथ उत्पन्न खनिज रिजेक्ट (टन):

(ग) वर्ष के दौरान हटाए गए ओवरवर्डन / अपशिष्ट की कुल मात्रा (टन)

वर्ष के दौरान

अब तक जुड़कर

(i) मात्रा बेक फील्ड

(ii) मात्रा बाहरी गड्ढों में निष्पादित

4.3 भूमिगत:

(क) अयस्क में धंसान (ड्रायविंग) (मीटर) :

(ख) क्रॉस कटिंग / फुटबाल ड्राई (बेरन में) (मीटर):

(ग) विजिंग (मीटर)

(घ) रेसिंग (मीटर)

(ङ) साफ्ट सिंकिंग (मीटर)

(च) स्टोप प्रिपेरेशन (मीटर)

(छ) स्टोपिंग हेतु रोक गए अयस्क का टनेज (टन):

(ज) हटाए गए अपशिष्ट की मात्रा (टन):

(झ) श्रेणी सहित उत्पादित खनिज रिजेक्ट की मात्रा (टन):

4.4 रोपे गए वृक्ष / जीवितता दर

विवरण	पट्टा क्षेत्र के अंदर	पट्टा क्षेत्र के बाहर
i) वर्ष के दौरान रोपे गए वृक्षों की संख्या		
ii) जीवितता दर का प्रतिशत		

5. मशीनरी का प्रकार एवं अप्रीगैट हास पावर : उपयोग की जा रही मशीनरी जैसे हयास्ट, पंप, ड्रिल, लोडर, डम्पर, हॉलेज, कन्वेयर, पंप इत्यादि के लिए निम्नलिखित सूचनाएं दें। वर्ष के दौरान लगाए गए अतिरिक्त मशीनरी का ब्यौरा कीमत सहित दें :

मशीनरी का प्रकार	प्रत्येक इकाई की क्षमता	इकाई की संख्या	प्रत्येक इकाई का हास पावर	विद्युतीय / गैर विद्युतीय (बर्णित करें)	खुली / भूमिगत खानों में प्रयुक्त (बर्णित करें)

6. (i) प्रेषण एवं विकास, उत्पादन सेटबल, मशीनरी एवं उपकरण इत्यादि के प्रतिस्थापन एवं ठेकाज के भविष्य की योजनाओं का ब्यौरा दें, यदि कोई है।

(ii) क्या अनुसंधान एवं विकास हेतु प्रयोगशाला सुविधाएं हैं, यदि हैं तो संक्षिप्त विवरण दें :

7. (i) एनिस ट्रैटमेंट प्लांट का ब्यौरा दें, यदि कोई है, लगाए गए मशीनरी की क्षमता प्रक्रिया एवं उसकी उपलब्धता का संक्षिप्त विवरण दें (संयंत्र का फलोशीट एवं मेरेरियल बेलूम संलग्न करें)

(ii) प्रत्येक वर्ष निम्नलिखित सूचनाएं दें

वर्ष	टनेज	अंशित श्रेणी
किसी :		
सान्द्र :		
एच-उत्पाद/सह उत्पाद :		
माछेडन :		

8. तैयार किए गए एवं अद्यतन किए गए सलही एवं/अथवा भूमिगत योजनाओं एवं खण्डों का ब्यौरा दें (एमसीडीआर के नियम 28 के तहत आवश्यक)

9. वर्ष के दौरान जिन कारणों से खनन अद्यतन हुआ उनका विवरण दें।

भाग -VI (उत्पादन, प्रेषण एवं स्टाक (मात्रा की इकाई टन में)

1. खान शीर्ष पर आरओएम अयस्क का उत्पादन एवं स्टाक

श्रेणी	प्रारंभिक स्टाक	उत्पादन	अंतिम स्टाक
(क) खुले खनन कार्य			
(ख) डम्प वर्किंग			

2. प्रक्रमित अयस्क का श्रेणीवार उत्पादन, प्रेषण, स्टाक एवं खनन पूर्व कीमत :

श्रेणी(% एमएन मात्रा का प्रतिशत)	खान शीर्ष पर प्रारंभिक स्टाक	उत्पादन	खान शीर्ष से प्रेषण	खान शीर्ष पर अंतिम स्टाक	खनन पूर्व कीमत (रुपए मीट्रिक टन)
(क) 25% से नीचे					
(ख) 25% से 35% के नीचे					
(ग) 35% से 46% के नीचे					
(घ) 46% एवं ऊपर					
(ड.) डाय-आक्साइड अयस्क					
(च) सान्द्र					

3. खनन पूर्व कीमत की गणना हेतु प्रयुक्त करों की विवरण (रुपए/मीट्रिक टन)

करों का दावा	इकाई (रुपए/मीट्रिक टन)	टिप्पणी
क्या खनन कर (प्रेषण के अंतिम में लगे हुए)		
स्टेशन एवं खान दावा से उसकी दूरी दर्शाए		
खा खनन एवं अयस्क के प्रसार		
गो रेले प्रसार, यदि लागू है		

(स्थान एवं दूरी दर्शाएँ)		
घ) पोर्ट हैंडलिंग प्रभार /एक्सपोर्ट ड्यूटी (पोर्ट का नाम दर्शाएँ)		
ङ) सैम्पलिंग एवं विश्लेषण हेतु प्रभार		
च) स्टोकिंग याई पर प्लार्ट हेतु किराया		
छ) अन्य प्रभार (स्पष्टतः वर्णित करें)		
कुल (क) से (छ)		

4. घरेलू उपभोग एवं निर्यात हेतु बिक्री / प्रेषण :

श्रेणी	प्रेषण का प्रकार (यह दर्शाएँ कि यह बिक्री अथवा कैंटिव उपभोग अथवा निर्यात के लिए है)	घरेलू उपभोग हेतु			निर्यात के लिए		
		भारतीय खान ब्यूरो द्वारा क्रेता को आर्बिट्रित कंसाइनी का नाम एवं पंजीयन संख्या ##	मात्रा	विक्रय मूल्य	देश	मात्रा	एफ.ओ.बी. मूल्य (रुपए)

भारतीय खान ब्यूरो द्वारा क्रेता को आर्बिट्रित कंसाइनी का नाम एवं पंजीयन संख्या

(यदि एक से अधिक क्रेता हो तो अलग-अलग दर्शाएँ) मात्रा के संबंध में उच्चतम पांच प्रेषण हेतु एवं शेष एकीकृत आंकड़े हेतु अनुलग्नक के रूप में प्रेषण का ब्यौसा संसूचित किया जाए।

टिप्पणी:- खान मालिकों से अनुरोध है कि वे इनवायस की प्रति सहित उक्त अयस्क की प्रत्येक श्रेणी के लिए घरेलू विक्रय मूल्य /एफओबी मूल्य का प्रमाण पत्र दें।

5. पूर्व महीने की तुलना में माह के दौरान यदि उत्पादन में बढ़ोतरी / गिरावट /शून्य उत्पादन (प्राइमरी अथवा संबद्ध खनिज) हो तो उनके कारण दें।

क)
ख)
ग)

6. पूर्व महीने की तुलना में माह के दौरान यदि खनन पूर्व कीमत में बढ़ोतरी / गिरावट(प्राइमरी अथवा संबद्ध खनिज) हो तो उनके कारण दें।

क)
ख)
ग)

भाग -VII: उत्पादन लागत

उत्पादित अयस्क / खनिज का प्रति टन उत्पादन लागत

	मद	प्रति मीट्रिक टन लागत
(i)	प्रत्यक्ष लागत	
	(क) गवेषण	
	(ख) खनन	
	(ग) सज्जीकरण (सिर्फ मशीनोक्त)	
(ii)	ओवरहेड लागत	
(iii)	मूल्य ह्रास	
(iv)	ब्याज	
(v)	रायल्टी	
(vi)	कर	
(vii)	डेड रेंट	
(viii)	अन्य (वर्णित करें)	
	कुल	

टिप्पणी: यदि आवश्यक हो तो भाग - VII: में दी गई सूचना को गोपनीय रखा जाएगा। तथापि, सरकार को यह स्वतंत्रता होगी कि वह पहचान अथवा फर्म के कार्य लागत को उजागर किए बिना सामान्य अध्ययन के लिए सूचना का उपयोग कर सकती है।

मैं प्रमाणित करता हूँ कि ऊपर दी गई सूचनाएं सभी तरह से पूर्ण एवं सही हैं।

स्थान :

तिथि :

हस्ताक्षर

पूरा नाम :

पदनाम : मालिक/एजेंट/

खनन अभियंता/प्रबंधक

फार्म एच - 3

वित्तीय वर्ष 1 अप्रैल 20__ से 31 मार्च, 20__ के लिए

वार्षिक विवरणी

[देखें - नियम 45(5) (बी)(iii)]

(विवरणी भरने से पूर्व अनुदेशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें)

सेवा में,

- (i) क्षेत्रीय खान नियंत्रक,
भारतीय खान ब्यूरो,
_____ क्षेत्र,
पिन:

(कृपया उस क्षेत्रीय खान नियंत्रक को प्रेषित करें जिनके क्षेत्राधिकार में खनिज संरक्षण एवं विकास नियमावली, 1988 के नियम 42 के तहत महानियंत्रक, भारतीय खान ब्यूरो द्वारा समय-समय पर अधिसूचित खानें आती हैं)

- (ii) राज्य सरकार

भाग - I (सामान्य)

1. खान का विवरण :	
(क) भारतीय खान ब्यूरो द्वारा आबंटित पंजीयन संख्या (विवरणी पर हस्ताक्षर करने वाले खान मालिक / एजेंट/खनन अभियंता / प्रबंधक का पंजीयन संख्या दें)	
(ख) खान कोड	
(ग) खनिज का नाम	बाक्साइट / लेटराइट
(घ) खान का नाम	
(ङ) अन्य खनिजों के नाम यदि उनका उत्पादन उसी खान से हुआ हो	
2. खान का स्थान :	
ग्राम	
पोस्ट आफिस	
तहसील / तालुक	
जिला	
राज्य एवं पिन कोड	
फैक्स संख्या:	ई-मेल:
दूरभाष संख्या:	
3. पट्टा धारक / मालिक का नाम एवं पता (फैक्स संख्या एवं ई-मेल सहित)	
व्यक्ति का नाम	
सड़क / ग्राम	
पोस्ट आफिस	
तहसील / तालुक	
जिला	
राज्य एवं पिन कोड :	
फैक्स संख्या:	ई-मेल:
दूरभाष संख्या:	
4. पट्टाधारक का पंजीकृत कार्यालय	
5. प्रभारी निदेशक :	

6. एजेंट :	
7. प्रबंधक :	
8. प्रभारी खनन अभियंता :	
9. प्रभारी भूविज्ञानी :	
10. हस्तांतरण कर्ता (पूर्व मालिक) यदि कोई है, हस्तांतरण की तिथि :	
11. प्रचालित क्षेत्र / पट्टा का विवरण (यदि एक से अधिक पट्टा में खनन कार्य है तो मद (i) से (v) तक में पट्टावार सूचना दें)	
(i) पट्टा के तहत क्षेत्र (हेक्टेयर):	
वन क्षेत्र के अधीन	
वन क्षेत्र के बाहर	
कुल	
(ii) खनन पट्टा विलेख के कार्यान्वयन की तिथि	
(iii) पट्टा की अवधि	
(iv) क्षेत्र जिसके लिए सतह का अधिकार है (हेक्टेयर)	
(v) नवीकरण की तिथि एवं अवधि (यदि लागू हो)	
(vi) यदि उसी पट्टा क्षेत्र में एक से अधिक खानें हैं तो खान एवं उत्पादित खनिज का नाम दें	
12. वर्ष के अंत में पट्टा क्षेत्र (सतही क्षेत्र) उपयोग (हेक्टेयर):	वन क्षेत्र के अधीन वन क्षेत्र के बाहर कुल
(i) खुली खनन (ओ/सी) द्वारा पहले से दुहित एवं परित्यक्त	
(ii) वर्तमान (ओ/सी) कार्य के तहत आने वाले क्षेत्र	
(iii) पुनर्स्थापित / पुनर्वासित	
(iv) अपशिष्ट निष्पादन हेतु प्रयुक्त	
(v) संयंत्र, भवन आवासीय, कल्याणकारी भवन एवं सड़कों द्वारा ग्रहित	
(vi) अन्य दूसरे उपयोग हेतु प्रयुक्त (वर्णित करें)	
(vii) वर्ष के दौरान प्रगामी खान बंद योजना के तहत किया गया कार्य	
13. खान का मालिकाना / दोहन करने वाले एजेंसी (सार्वजनिक क्षेत्र/निजी क्षेत्र/संयुक्त क्षेत्र)	

भाग - II (नियोजन एवं मजदूरी)

1. खान में नियुक्त तकनीकी एवं पर्यवेक्षण कार्मिकों की संख्या						
विवरण	पूर्णकालिक नियुक्ति	अंशकालिक नियुक्ति				
(i) स्नातक खनन अभियंता						
(ii) डिप्लोमा खनन अभियंता						
(iii) भूविज्ञानी						
(iv) सर्वेक्षक						
(v) अन्य प्रशासनिक लिपिकीय एवं तकनीकी पर्यवेक्षण कार्मिक						
कुल :-						
2. (i) खान में कार्य किए गए दिनों की संख्या:						
(ii) प्रतिदिन शिफ्टों की संख्या :						
(iii) वर्ष के दौरान खान में कार्य रोके जाने हेतु कारण दें (हड़ताल, तालाबंदी, भारी बारिश, श्रमिकों की अनुपलब्धता, परिवहन असुविधा, मांग की कमी, गैर आर्थिक प्रचालन कार्य इत्यादि के कारण) तथा इनमें से प्रत्येक कारणों के लिए अलग-अलग कार्य रोके जाने के दिनों की संख्या दें :-		कारण	दिनों की संख्या			
3. (i) श्रमिकों का नियोजन एवं मजदूरी भुगतान :-						
वर्ष के दौरान किसी दिन नियोजित श्रमिकों की अधिकतम संख्या :						
(i) जमीन के नीचे कार्यरत दि.....(अ).....						
(ii) खान में संपूर्ण कार्य दि.....(अ).....						
वर्गीकरण	वर्ष के दौरान किए गए कार्य के दिनों की कुल संख्या			वर्ष के दौरान किए गए कार्य के दिनों की संख्या	नियोजित व्यक्तियों का प्रतिदिन औसत संख्या	वर्ष के लिए कुल मजदूरी / देतन बिल
	प्रत्यक्ष	ठेका	कुल			

(1)	(2ए)	2(बी)	2(सी)	(3)	4(ए)	4(बी)	4(सी)	(5)
क. जमीन के नीचे								
i) फोरमेन एवं खनन सहकर्मी								
ii) फेस वर्कर एवं लोडर्स								
iii) अन्य								
ख. खुली खनन कार्य :								
i) फोरमेन एवं खनन सहकर्मी								
ii) फेस वर्कर एवं लोडर्स								
iii) अन्य								
ग. जमीन के ऊपर :								
(i) लिपिकीय एवं पर्यवेक्षण कार्मिक (उच्च पर्यवेक्षण कार्मिका को छोड़कर)								
(ii) संबद्ध फेक्टरी, वर्कशॉप अथवा खनिज प्रसाधन संयंत्र में श्रमिक								
(iii) अन्य								
कुल:								

3. (ii) वर्ष के दौरान खान में नियुक्त तकनीकी एवं पर्यवेक्षण कार्मिकों को दिए गए कुल वेतन (रुपए में) _____

भाग -II ए (पूँजी ढोंचा)

1. निर्धारित परिसम्पत्तियों का मूल्य *						
(रुपए. '000).....						
.....						
(खान सज्जीकरण संयंत्र, खान, वर्कशॉप, पावर एवं जल व्यवस्था के संबंध में)						
विवरण	वर्ष के शुरु में	वर्ष के दौरान अति-रिक्त	वर्ष के दौरान बेचे गए अथवा परित्यक्त किए गए	वर्ष के दौरान मूल्य ह्रास	शुद्ध अंतिम शेष (2+3)-(4+5)	प्राकृतिक बाजार मूल्य **
1	2	3	4	5	6	7
(iii) भूमि***						
(ii) भवन:						
औद्योगिक						
आवासीय						
(iii) परिवहन उपस्कर सहित संयंत्र एवं मशीनरी						
iv) पूँजीगत व्यय जैसे उत्पादन पूर्व गवेषण, विकास, मशीनरी इत्यादि का मुख्य ओवरहॉल एवं मरम्मत कार्य (जैसे आयकर अधिनियम के तहत निर्धारित)						
कुल						

* यदि निर्धारित परिसम्पत्तियाँ एक से अधिक खानों के लिए सामान्य हैं तो किसी एक खान की विवरणी में सभी ऐसे खानों के लिए एक साथ सम्मिलित सूचना दें, तथा अन्य खानों के नाम भी बताएं, जिनके बारे में ऊपर दिए गए फार्म में सूचना संबंधित है। अन्य खानों की विवरणियों में किसी खास खान की विवरणी का सिर्फ फ्रांस संदर्भ दें जिसमें सूचनाएं शामिल हैं।

** वैकल्पिक तथा (i), (ii) एवं (iii) के संबंध में दिया जा सकता है यदि खान मालिक ऐसा चाहें।

*** भूमि अधिग्रहण पर किए गए गैर-आवर्ती व्यय सहित

2. वित्तीय स्रोत (वर्ष के अंत में) :-	
(i) प्रदत्त शेयर पूँजी (रुपए. '000)	
(ii) स्वयं की पूँजी (रुपए. X'000)	
(iii) सुरक्षित एवं अधिशेष (सभी प्रकार)	
(iv) दीर्घवधि वकाया ऋण	

स्टेट फायनेंस कारपोरेशन, इण्डस्ट्रियल डेवलपमेंट एवं अन्य पब्लिक कारपोरेशन, को-ऑपरेटिव बैंक, राष्ट्रीयकृत बैंक जैसे शीर्ष संस्थानों तथा प्रत्येक स्रोत से ऋण की रकम तथा ब्याज की दर जिस पर ऋण लिया गया है सहित अन्य स्रोतों के नाम बताएं।

3. ब्याज एवं किराया (रुपए X'000)	
(i) वर्ष के दौरान चुकाया गया ब्याज	
(ii) वर्ष के दौरान चुकाया गया किराया (साधारण किराया को छोड़कर)	

भाग - III (पदार्थों का उपभोग)

1. वर्ष के दौरान उपभुक्त पदार्थ की मात्रा एवं कीमत			
विवरण	इकाई	मात्रा	मूल्य (रुपए में)
(i) ईंधन			
(क) कोयला	टन		
(ख) डीजल तेल	लीटर		
(ग) पेट्रोल	लीटर		
(घ) केरोसीन	लीटर		
(ङ) गैस	क्व. मीटर		
(ii) स्नेहक (लुब्रीकेट)			
(क) लुब्रीकेट तेल	लीटर		
(ख) ग्रीस	कि. ग्राम		
(iii) विद्युत			
(क) उपभुक्त	कि. वाट		
(ख) उत्पादित	कि. वाट		
(ग) बेचा हुआ	कि. वाट		
(iv) विस्फोटक (भाग - IV में पूर्ण विवरण दें)			
(v) टायर	संख्या		
(vi) टिम्बर एवं सपोर्ट			
(vii) ड्रिल रोड एवं किट	संख्या		
(viii) अन्य स्पेयर एवं स्टोर			
2. रायल्टी एवं किराया (रुपए X 000 में.):			
X		वर्तमान वर्ष हेतु भुगतान	पिछले बकाया का भुगतान
(क) रायल्टी			
(ख) डेड रेंट			
(ग) सरफेस रेंट			
3. वर्ष के दौरान काटे गए पेड़ों हेतु क्षतिपूर्ति का भुगतान (रुपए में)			
4. निर्धारित परिसम्पत्तियों पर मूल्य ह्रास			
5. कर एवं अधिभार			
X		वर्ष के दौरान भुगतान की गई रकम (रुपए में):	
X		केन्द्रीय सरकार	राज्य सरकार
(i) बिक्री कर			
(ii) बेलफेयर अधिभार			
(iii) अन्य कर एवं अधिभार:-			
(क) खनिज अधिभार			
(ख) डेड रेंट पर अधिभार			
(ग) अन्य (कृपया वर्णित करें)			
6. अन्य व्यय :			
(i) ओवरहेड			
(ii) रख-रखाव			
(iii) श्रमिकों को भुगतान किए गए अन्य लाभों का रकम मूल्य			
(iv) व्यवसायिक एजेंसियों को किए गए भुगतान			

भाग - IV (विस्फोटक का उपभोग)

1. मैगजीन का अनुज्ञापित क्षमता (कि. ग्राम, टन, संख्या, मीटर में अलग-अलग इकाई वर्णित करें)	मद	इकाई	क्षमता
2. वर्ष के दौरान कुल उत्पादन (टन):-			
3. हटाए गए ओवरवर्डन:-			

विस्फोटक का वर्गीकरण	इकाई	वर्ष के दौरान उपभुक्त मात्रा		अगले वर्ष के दौरान प्राकलित आवश्यकता	
		लघु डायमीटर (32 एमएम तक)	बड़ा डायमीटर (32 एमएम के ऊपर)	लघु डायमीटर (32 एमएम तक)	बड़ा डायमीटर (32 एमएम के ऊपर)
1. गन पाऊंडर	कि. ग्राम				
2. नाइट्रेट मिश्रण	कि. ग्राम	X	X	X	X
क. लूज अमोनियम नाइट्रेट					
ख. काट्टीज रूप में अमोनियम नाइट्रेट					
3. नाइट्रो कंपाउंड	कि. ग्राम				
4. तरल आक्सीजन	कि. ग्राम				
5. पतला विस्फोटक (विभिन्न ट्रेडों का नाम दें)	कि. ग्राम				
6. डिटोनेटर	संख्या	X	X	X	X
i) साधारण					
ii) विद्युतीय		X	X	X	X
(क) साधारण					
(ख) विलंब					
7. फ्यूज	मीटर	X	X	X	X
(क) सुरक्षा फ्यूज					
(ख) डिटोनेटिंग फ्यूज					
8. प्लास्टिक इग्नीशन कार्ड	मीटर				
9. अन्य (वर्णित करें)	(इकाई बताएं)				

निम्नलिखित के अनुदेश के अनुसार कि. ग्राम के समकक्ष भिगाया गया तरल ऑक्सीजन काट्टीज के विभिन्न आकार

भाग - V (सामान्य भूविज्ञान एवं खनन)

(मद 1, 2, 6 एवं 7(i) में 5 वर्षों में एक बार विवरण दिया जाए)

1. खनिज जिनपर कार्य किया गया उनकी विशेषताएं : (एक से अधिक खनिजों के मामले में, शेष खनिजों के मामले में (क) से (घ) के तहत मांगी गई सूचनाएं अलग से दर्शाएं एवं विवरणी के साथ संलग्न करें।

(क) खनिज का नाम :

(ख) अयस्क का प्रकार (जहां लागू हो, वहां टिक मार्क करें)

- लॉम्प
- फाइन्स
- फ्रायबेल
- प्रेनुलर
- प्लेटी
- फाइब्रस
- अन्य (वर्णित करें), पाउडरी इत्यादि.

(ग) गुणवत्ता:

उत्पादित टिपिकल ग्रेड का रासायनिक विश्लेषण

घटक	श्रेणी
1	2
3	4
(i) आकार रेंज	
(ii) प्रमुख घटक	
(iii) सहयोगी घटक	

2. (क) उत्खनित एवं अपशिष्ट के रूप में निष्पादित चट्टान/खनिज का नाम:

(ख) उत्खनित परंतु जो बेचे नहीं गए हैं जैसे खनिज रिजेक्ट, अयस्क/ खनिज का नाम :

(ग) खनिज रिजेक्ट का टिपिकल विश्लेषण

मद	1.	2.	3.	4.
खनिज रिजेक्ट				

3. वर्ष के अंत में प्राकृतिक भण्डार एवं संसाधन

वर्गीकरण	कोड	मात्रा	श्रेणी (खनन योजना में दशाए गए एनएमआई श्रेणी के अनुसार)
(1)	(2)	(3)	(4)
कुल खनिज संसाधन (क + ख)			
क. खनिज भण्डार			
1. वास्तविक खनिज भंडार	111		
2. संभावित खनिज भंडार			
ख. खोब संसाधन			
1. साध्यता पूर्ण खनिज संसाधन	121 एवं 122		
2. साध्यता पूर्व खनिज संसाधन	211		
3. भाषित खनिज संसाधन	221 एवं 222		
4. दशाए गए खनिज संसाधन			
5. निष्कर्षित खनिज संसाधन	331		
6. गहन सर्वेक्षण पूर्व खनिज संसाधन	332		
	333		
	334		

टिप्पणी : संदेह के निराकरण के लिए इस फार्म में जो वर्गीकरण एवं कोड दिए गए हैं उनका वही अर्थ है जो इस संबंध में भारतीय खान ब्यूरो द्वारा जारी दिशा-निर्देश में उन्हे दिए गए हैं।

4. वर्ष के दौरान खनन प्रयासन :

4.1. गवेषण

मद संख्या मीटररेज फ़िड/हायमेशन
(जैसा लागू है)

वेधन
ट्रेडिंग
पिटिंग

4.2 खुली खनन

(क) बैच का बूँरा (मशीनीकृत एवं मैनुअल खडों के लिए अलग-अलग)

अधस्क में

ओवरवर्हन/अपशिष्ट में

- (i) बैचों की संख्या
(ii) औसत ऊंचाई (मीटर)
(iii) जमीन से लगे सबसे गहरे स्थल की गहराई (एम):

(ख) (i) कुल आरओएम अधस्क उत्पादन (टन):

(ii) श्रेणियों के साथ उत्पन्न खनिज रिजर्व (टन):

(ग) वर्ष के दौरान हटाए गए ओवरवर्हन / अपशिष्ट की कुल मात्रा (टन)

वर्ष के दौरान

अब तक जुड़कर

- (i) मात्रा लेक रीलेट
(ii) मात्रा बाहरी गडडों में निष्पादित

4.3 भूमिगत:

- (क) अधस्क में घासान (हायविंग) (मीटर) :
(ख) फ़ास कटिंग / फुटबाल ड्राई (ड्रेन में) (मीटर):
(ग) विजिंग (मीटर)
(घ) रॉसिंग (मीटर)
(ङ) साफ्ट सिकिंग (मीटर)
(च) स्टोप प्रिपेरेशन (मीटर)
(छ) स्टोपिंग हेतु रोक गए अधस्क का टनेज (टन):
(ज) हटाए गए अपशिष्ट की मात्रा (टन):
(झ) श्रेणी सहित उत्पादित खनिज रिजर्व की मात्रा (टन):

4.4 रोपे गए वृक्ष / जीवितता दर

विवरण	पट्टा क्षेत्र के अंदर	पट्टा क्षेत्र के बाहर
i) वर्ष के दौरान रोपे गए वृक्षों की संख्या		
ii) जीवितता दर का प्रतिशत		

5. मशीनरी का प्रकार एवं अप्रोग्रेट हास पावर : उपयोग की जा रही मशीनरी जैसे हयार्स्ट, पंखे, ड्रिल, लोडर, डम्पर, हॉलोज, कन्वेयर, पंप इत्यादि के लिए निम्नलिखित सूचनाएं दें। वर्ष के दौरान लगाए गए अतिरिक्त मशीनरी का ब्यौरा कीमत सहित दें :

मशीनरी का प्रकार	प्रत्येक इकाई की क्षमता	इकाईयों की संख्या	प्रत्येक इकाई का हास पावर	विद्युतीय / गैर विद्युतीय (वर्णित करें)	खुली / भूमिगत खानों में प्रयुक्त (वर्णित करें)

3. (ii) प्रेषण एवं प्रिक्लस, उत्पादन बोर्डयूल, मशीनरी एवं उपस्कर इत्यादि के प्रतिस्थापन एवं विस्तार के भविष्य की योजनाओं का ब्यौरा दें, यदि कोई है।

(ii) क्या अनुसंधान एवं विकास हेतु प्रयोगशाला सुविधाएं हैं, यदि हैं तो संक्षिप्त विवरण दें :

7. (i) खनिज ट्रीटमेंट प्लांट का ब्यौरा दें, यदि कोई है, लगाए गए मशीनरी की क्षमता प्रक्रिया एवं उसकी उपलब्धता का संक्षिप्त विवरण दें (संयंत्र का फलोशीट एवं मटेरियल बैलेंस संतानन करें)

(ii) प्रत्येक वर्ष निम्नलिखित सूचनाएं दें :

मद	टनेज	औसत श्रेणी
फीड :		
सान्द्र :		
उप-उत्पाद/सह उत्पाद :		
पगोइन :		

8. तैयार किए गए एवं अद्यतन किए गए सतही एवं/अथवा भूमिगत योजनाओं एवं खण्डों का ब्यौरा दें (एमसीडीआर के नियम 28 के तहत आवश्यक)

9. वर्ष के दौरान जिन कारणों से खनन प्रचालन दुष्प्रभावित हुआ उनका विवरण दें।

भाग -VI (उत्पादन, प्रेषण एवं स्टाक
(मात्रा की इकाई टन में)

1. खान शीर्ष पर आरओएम अयस्क का उत्पादन एवं स्टाक

श्रेणी	प्रारंभिक स्टाक	उत्पादन	अंतिम स्टाक
(क) खुले खनन कार्य			
(ख) भूमिगत खनन कार्य			
ग) डम्प वर्किंग			

2. प्रक्रमित अयस्क का श्रेणीवार उत्पादन, प्रेषण, स्टाक एवं खनन पूर्व कीमत :

श्रेणी (% एल्यूमीनियम मात्रा का प्रतिशत)	खान शीर्ष पर प्रारंभिक स्टाक	उत्पादन	खान शीर्ष से प्रेषण	खान शीर्ष पर अंतिम स्टाक	खनन पूर्व कीमत (रुपए मीट्रिक टन)
--	------------------------------	---------	---------------------	--------------------------	----------------------------------

क. अलुमिना एवं एल्यूमिनियम निष्कर्षण में उपयोग हेतु
(श्रेणियों के निम्नलिखित स्तरों का औसत दें)

(क) 40% से नीचे					
(ख) 40% से 45% तक नीचे					
(ग) 45% से 50% तक नीचे					
(घ) 50% से 55% तक नीचे					

(ड.) 55% से 60% के नीचे					
(च) 60% एवं अधिक					
ख. अलुमिना एवं एल्यूमिनियम को छोड़कर अन्य धातु निष्कषण में उपयोग हेतु					
(क) सोमेट					
(ख) उपघर्षी					
(ग) रिफ्रेक्टरी					
(घ) केमिकल					

3. खनन पूर्व कीमत की गणना हेतु प्रयुक्त कटौती का विवरण (रुपए/मीट्रिक टन)

कटौती का दावा	इकाई (रुपए/मीट्रिक टन)	टिप्पणी
क) परिवहन लागत (टिप्पणी के कॉलम में लोडिंग स्टेशन एवं खान स्थल से उसकी दूरी दर्शाएं)		
ख) लोडिंग एवं अन-लोडिंग प्रभार		
ग) रेलवे भाड़ा, यदि लागू है (स्थान एवं दूरी दर्शाएं)		
घ) पोर्ट हैंडलिंग प्रभार/एक्सपोर्ट ड्यूटी (पोर्ट का नाम दर्शाएं)		
ड) सैम्पलिंग एवं विश्लेषण हेतु प्रभार		
च) स्टोकिंग याई पर प्लाट हेतु किराया		
छ) अन्य प्रभार (विस्तृत वर्णित करें)		
कुल (क) से (छ)		

4. घरेलू उपभोग एवं निर्यात हेतु बिक्री / प्रेषण :

श्रेणी	प्रेषण का प्रकार (यह दर्शाएं कि यह बिक्री अथवा कौटिब उपभोग अथवा निर्यात के लिए है)	घरेलू उपभोग हेतु			निर्यात के लिए		
		भारतीय खान ब्यूरो द्वारा क्रेता को आबंटित कंसाइनी का नाम एवं पंजीयन संख्या ##	मात्रा	विक्रय मूल्य	देश	मात्रा	एफ.ओ.बी. मूल्य (रुपए)

भारतीय खान ब्यूरो द्वारा क्रेता को आबंटित कंसाइनी का नाम एवं पंजीयन संख्या

(यदि एक से अधिक क्रेता हों तो अलग-अलग दर्शाएं) मात्रा के संबंध में उच्चतम पांच प्रेषण हेतु एवं शेष एकीकृत आंकड़े हेतु अनुलग्नक के रूप में प्रेषण का ब्यौरा संसूचित किया जाए।

टिप्पणी:- खान मालिकों से अनुरोध है कि वे इनवायस की प्रति सहित उक्त अयस्क की प्रत्येक श्रेणी के लिए घरेलू विक्रय मूल्य/एफओबी मूल्य का प्रमाण पत्र दें।

5. पूर्व महीने की तुलना में माह के दौरान यदि उत्पादन में बढ़ोतरी / गिरावट/शून्य उत्पादन (प्राइमरी अथवा संबद्ध खनिज) हो तो उनके कारण दें।

- क)
ख)

6. पूर्व महीने की तुलना में माह के दौरान यदि खनन पूर्व कीमत में बढ़ोतरी / गिरावट(प्राइमरी अथवा संबद्ध खनिज) हो तो उनके कारण दें।

- क)
ख)
ग)

भाग -VII: उत्पादन लागत

उत्पादित अयस्क / खनिज का प्रति टन उत्पादन लागत

	मद	प्रति मीट्रिक टन लागत
(i)	प्रत्यक्ष लागत	
	(क) गवेषण	
	(ख) खनन	
	(ग) सज्जीकरण (सिर्फ मशीनीकृत)	

(ii)	ओवरहेड लागत	
(iii)	मूल्य ह्रास	
(iv)	ब्याज	
(v)	रायल्टी	
(vi)	कर	
(vii)	डेड रेंट	
(viii)	अन्य (वर्णित करें)	
	कुल	

टिप्पणी: यदि आवश्यक हो तो भाग- VII: में दी गई सूचना को गोपनीय रखा जाएगा। तथापि, सरकार को यह स्वतंत्रता होगी कि वह परामर्श अथवा कर्म के कार्य लागत को उजागर किए बिना सामान्य अध्ययन के लिए सूचना का उपयोग कर सकती है।

सत्यापन

मैं प्रमाणित करता हूँ कि ऊपर दी गई सूचनाएं सभी तरह से पूर्ण एवं सही हैं।

स्थान :

तिथि :

हस्ताक्षर

पूरा नाम :

पदनाम : मासिक/एजेंट/

खनन अभियंता/प्रबंधक

फॉर्म एच - 4

वित्तीय वर्ष 1 अप्रैल 20__ से 31 मार्च, 20__ के लिए

वार्षिक विवरणी

[देखें - नियम 45(5) (बी)(iv)]

(विवरणी भरने से पूर्व अनुदेशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें)

सेवा में,

- (i) क्षेत्रीय खान नियंत्रक,
भारतीय खान ब्यूरो,
_____ क्षेत्र,
पिन:

(कृपया उस क्षेत्रीय खान नियंत्रक को प्रेषित करें जिनके क्षेत्राधिकार में खनिज संरक्षण एवं विकास नियमावली, 1988 के नियम 62 के तहत महानियंत्रक, भारतीय खान ब्यूरो द्वारा समय-समय पर अधिसूचित स्थानें आती हैं)

- (ii) राज्य सरकार

भाग - 1 (सामान्य)

1. खान का विवरण :	
(क) भारतीय खान ब्यूरो द्वारा आर्बाइटेड पंजीयन संख्या (विवरणी पर हस्ताक्षर करने वाले खान मालिक / एजेंट/खनन अभियंता / प्रबंधक का पंजीयन संख्या दें)	
(ख) खान कोड	
(ग) खनिज का नाम	कोमाइट
(घ) खान का नाम	
(ङ) अन्य खनिजों के नाम यदि उनका उत्पादन उसी खान से हुआ हो	
2. खान का स्थान :	
ग्राम	
पोस्ट ऑफिस	
तहसील / तालुक	
जिला	
राज्य एवं पिन कोड	

फैक्स संख्या:	ई-मेल:		
दूरभाष संख्या:			
3. पट्टा धारक / मालिक का नाम एवं पता (फैक्स संख्या एवं ई-मेल सहित)			
व्यक्ति का नाम			
सड़क / ग्राम			
पोस्ट ऑफिस			
तहसील / तालुका			
जिला			
राज्य एवं पिन कोड :			
फैक्स संख्या:	ई-मेल:		
दूरभाष संख्या:			
4. पट्टाधारक का पंजीकृत कार्यालय			
5. प्रभारी निदेशक :			
6. एजेंट :			
7. प्रबंधक :			
8. प्रभारी खनन अभियंता :			
9. प्रभारी भूविज्ञानी :			
10. हस्तांतरण करता (पूर्व मालिक) यदि कोई है, हस्तांतरण की तिथि :			
11. प्रचालित क्षेत्र / पट्टा का विवरण (यदि एक से अधिक पट्टा में खनन कार्य है तो मध्य (i) से (v) तक में पट्टावार सूचना दें)			
(i) पट्टा के तहत क्षेत्र (हेक्टेयर):			
वन क्षेत्र के अधीन			
वन क्षेत्र के बाहर			
कुल			
(ii) खनन पट्टा दिलेख के कार्यान्वयन की तिथि			
(iii) पट्टा की अवधि			
(iv) क्षेत्र जिसके लिए सतह का अधिकार है (हेक्टेयर)			
(v) नवीकरण की तिथि एवं अवधि (यदि लागू हो)			
(vi) यदि उसी पट्टा क्षेत्र में एक से अधिक खानें हैं तो खान एवं उत्पादित खनिज का नाम दें			
12. वर्ष के अंत में पट्टा क्षेत्र (सतही क्षेत्र) उपयोग (हेक्टेयर):	वन क्षेत्र के अधीन	वन क्षेत्र के बाहर	कुल
(i) खुली खनन (ओ/सी) द्वारा पहले से दुहित एवं परित्यक्त			
(ii) वर्तमान (ओ/सी) कार्य के तहत आने वाले क्षेत्र			
(iii) पुनर्स्थापित / पुनर्वासित			
(iv) अपशिष्ट निष्पादन हेतु प्रयुक्त			
(v) संघर्ष, भवन आवासीय, कल्याणकारी भवन एवं सड़कों द्वारा ग्रहित			
(vi) अन्य दूसरे उपयोग हेतु प्रयुक्त (वर्णित करें)			
(vii) वर्ष के दौरान प्रणामी खान बंद योजना के तहत किया गया कार्य			
13. खान का मालिकाना / दोहन करने वाले एजेंसी (सार्वजनिक क्षेत्र निजी क्षेत्र/संयुक्त क्षेत्र)			

भाग - II (नियोजन एवं मजदूरी)

1. खान में नियुक्त तकनीकी एवं पर्यवेक्षण कार्मिकों की संख्या		
विवरण	पूर्णकालिक नियुक्ति	अर्धकालिक नियुक्ति
(i) स्नातक खनन अभियंता		
(ii) डिप्लोमा खनन अभियंता		
(iii) भूविज्ञानी		
(iv) सर्वेक्षक		
(v) अन्य प्रशासनिक लिपिकीय एवं तकनीकी पर्यवेक्षण कार्मिक		
कुल :-		
2. (i) खान में कार्य किए गए दिनों की संख्या:		
(ii) प्रतिदिन शिफ्टों की संख्या :		
(iii) वर्ष के दौरान खान में कार्य रोके जाने हेतु कारण हैं (हड़ताल, तालाबंदी, भारी बारिश, श्रमिकों की कारण		दिनों की संख्या

अनुपलब्धता, परिवहन असुविधा, माग की कमी, गैर आर्थिक प्रचालन कार्य इत्यादि के कारण) तथा इनमें से प्रत्येक कारकों के लिए अलग-अलग कार्य रोकें जाने के दिनों की संख्या दें :-								
3. (i) श्रमिकों का नियोजन एवं मजदूरी भुगतान :-								
वर्ष के दौरान किसी दिन नियोजित कार्मिकों की अधिकतम संख्या :								
(i) जमीन के नीचे कार्यरत दि..... (अ).....								
(ii) खान में संपूर्ण कार्य दि..... (अ).....								
वर्गीकरण	वर्ष के दौरान किए गए कार्य के दिनों की कुल संख्या			वर्ष के दौरान किए गए कार्य के दिनों की संख्या	नियोजित व्यक्तियों का प्रतिदिन औसत संख्या			वर्ष के लिए कुल मजदूरी / वेतन हिल
	प्रत्यक्ष	ठेका	कुल		पुरुष	महिला	कुल	
(1)	(2ए)	2(बी)	2(सी)	(3)	4(ए)	4(बी)	4(सी)	(5)
A. जमीन के नीचे								
i) फोरमेन एवं खनन सहकर्मों								
ii) फेस वर्कर एवं लोडर्स								
iii) अन्य								
B. खुली खनन कार्य :								
i) फोरमेन एवं खनन सहकर्मों								
ii) फेस वर्कर एवं लोडर्स								
iii) अन्य								
C. जमीन के ऊपर :								
(i) लिफ्टींग एवं पर्यवेक्षण कार्मिक (उच्च पर्यवेक्षण कार्मिका को छोड़कर)								
(ii) संबद्ध फैंक्टरी, वर्कशॉप अथवा खनिज प्रसाधन संयंत्र में श्रमिक								
(iii) अन्य								
कुल:								

3. (ii) वर्ष के दौरान खान में नियुक्त तकनीकी एवं पर्यवेक्षण कार्मिकों को दिए गए कुल वेतन (रुपए में.) _____

भाग -II ए (पूँजी ढाँचा)

1. निर्धारित परिसम्पत्तियों का मूल्य *						
(रुपए. '000)						
.....						
(खान सज्जीकरण संयंत्र, खान, वर्कशॉप, पावर एवं जल व्यवस्था के संबंध में)						
विवरण	वर्ष के शुरु में	वर्ष के दौरान अति-रिक्त	वर्ष के दौरान बेचे गए अथवा परित्यक्त किए गए	वर्ष के दौरान मूल्य ह्रास	शुद्ध अंतिम शेष (2+3)-(4+5)	प्राकृतिक बाजार मूल्य **
1	2	3	4	5	6	7
(iv) भूमि***						
(ii) भवन:						
औद्योगिक						
आवासीय						
(iii) परिवहन उपस्कर सहित संयंत्र एवं मशीनरी						
iv) पूंजीगत व्यय जैसे उत्पादन पूर्व गवेषण, विकास, मशीनरी इत्यादि का मुख्य ओवरहॉल एवं भरमती कार्य (जैसे आयकर अधिनियम के तहत निर्धारित)						
कुल						

* यदि निर्धारित परिसम्पत्तियाँ एक से अधिक खानों के लिए सामान्य हैं तो किसी एक खान की विवरणी में सभी ऐसे खानों के लिए एक साथ सम्मिलित सूचना दें, तथा अन्य खानों के नाम भी बताएं, जिनके बारे में ऊपर दिए गए फार्म में सूचना संबंधित है। अन्य खानों की विवरणियों में किसी खास खान की विवरणी का सिर्फ क्रॉस संदर्भ दें जिसमें सूचनाएं शामिल हैं।

** वैकल्पिक तथा (i),(ii) एवं (iii) के संबंध में दिया जा सकता है यदि खान मालिक ऐसा चाहे।

*** भूमि अधिग्रहण पर किए गए गैर-आवर्ती व्यय सहित

2. वित्तीय स्रोत (वर्ष के अंत में) :-	
(i) प्रदत्त शेयर पूंजी (रुपए. '000)	
(ii) स्वयं की पूंजी (रुपए. X'000)	
(iii) सुरक्षित एवं अधिशेष (सभी प्रकार)	
(iv) दीर्घावधि बकाया ऋण	

स्टेट फायनेंस कारपोरेशन, इण्डस्ट्रियल डेवलपमेंट एवं अन्य पब्लिक कारपोरेशन, को-ऑपरेटिव बैंक, राष्ट्रीयकृत बैंक जैसे शीर्ष संस्थानों तथा प्रत्येक स्रोत से ऋण की रकम तथा ब्याज की दर जिस पर ऋण लिया गया है सहित अन्य स्रोतों के नाम बताएं।

3. ब्याज एवं किराया (रुपए X'000)	
(i) वर्ष के दौरान चुकाया गया ब्याज	
(ii) वर्ष के दौरान चुकाया गया किराया (साधारण किराया को छोड़कर)	

भाग - III (पदार्थों का उपभोग)

विवरण	इकाई	मात्रा	मूल्य (रुपए में)
1. वर्ष के दौरान उपभुक्त पदार्थों की मात्रा एवं कीमत			
(i) ईंधन			
(क) कोयला	टन		
(ख) डीजल तेल	लीटर.		
(ग) पेट्रोल	लीटर		
(घ) कerosीन	लीटर		
(ड) गैस	क्व्यू. मीटर		
(ii) स्नेहक (लुब्रीकेट)			
(क) लुब्रीकेट तेल	लीटर		
(ख) ग्रीस	कि. ग्राम		
(iii) विद्युत			
(क) उपभुक्त	कि. वाट		
(ख) उत्पादित	कि. वाट		
(ग) बेचा हुआ	कि. वाट		
(iv) विस्फोटक (भाग - IV में पूर्ण विवरण दें)			
(v) टायर	संख्या		
(vi) टिम्बर एवं सपोर्ट			
(vii) ट्रिल रोड एवं किट	संख्या		
(viii) अन्य स्पेयर एवं स्टोर			

2. रायल्टी एवं किराया (रुपए X 000 में.):

X	वर्तमान वर्ष हेतु भुगतान	पिछले बकाया का भुगतान
(क) रायल्टी		
(ख) डेड रेंट		
(ग) सरफेस रेंट		

3. वर्ष के दौरान काटे गए पेड़ों हेतु क्षतिपूर्ति का भुगतान (रुपए में)

4. निर्धारित परिसम्पत्तियों पर मूल्य हास

5. कर एवं अधिभार

X	वर्ष के दौरान भुगतान की गई रकम (रुपए में):	
X	केन्द्रीय सरकार	राज्य सरकार
(i) बिजली कर		
(ii) वेल्फेयर अधिभार		
(iii) अन्य कर एवं अधिभार:-		
(क) खनिज अधिभार		
(ब) डेड रेंट पर अधिभार		
(c) अन्य (कृपया वर्णित करें)		

6. अन्य व्यय :

(i) ओवरहेड	
(ii) रख-रखाव	
(iii) श्रमिकों को भुगतान किए गए अन्य लाभों का रकम	

मूल्य	
(iv) व्यवसायिक एजेंसियों को किए गए भुगतान	

भाग - IV (विस्फोटक का उपयोग)

1. मँगजीन का अनुज्ञापित क्षमता (कि.ग्राम, टन, संख्या,मीटर में अलग-अलग इकाई वर्णित करें)	मद	इकाई	क्षमता
2. वर्ष के दौरान कुल उत्पादन (टन):-			
3. हटाए गए औवरबर्डिन:			

विस्फोटक का वर्गीकरण	इकाई	वर्ष के दौरान उपभुक्त मात्रा		अगले वर्ष के दौरान प्राकृतिक आवश्यकता	
		लघु हायमीटर (32 एमएम तक)	बड़ा हायमीटर (32 एमएम के ऊपर)	लघु हायमीटर (32 एमएम तक)	बड़ा हायमीटर (32 एमएम के ऊपर)
1. गन पाउडर	कि.ग्राम				
2. नाइट्रेट मिश्रण	कि.ग्राम	X	X	X	X
क. लूज अमोनियम नाइट्रेट					
ख. काट्रोज रूप में अमोनियम नाइट्रेट					
3. नाइट्रो कंपाउंड	कि.ग्राम				
4. तरल आक्सीजन	कि.ग्राम.				
5. पतला विस्फोटक (विभिन्न ट्रेडों का नाम दें)	कि.ग्राम.				
6. डिटोनेटर	संख्या	X	X	X	X
i) साधारण					
ii) विद्युतीय		X	X	X	X
(क) साधारण					
(ख) विद्युत					
7. फ्यूज	मीटर	X	X	X	X
(क) सुरक्षा फ्यूज					
(ख) डिटोनेटिंग फ्यूज					
8. प्लास्टिक इन्जीनरिंग कार्ड	मीटर				
9. अन्य (वर्णित करें)	(इकाई बताएं)				

निर्माता के अनुदेश के अनुसार कि.ग्राम के समकक्ष भिगाया गया तरल ऑक्सीजन काट्रोज के विभिन्न आकार

भाग - V (सामान्य भूविज्ञान एवं खनन)

(मद 1,2,8 एवं 7(i) में 5 वर्षों में एक बार विवरण दिया जाय)

1. खनिज जिनपर कार्य किया गया उनकी विशेषताएं : (एक से अधिक खनिजों के मामले में, शेष खनिजों के मामले में (क) से (घ) के तहत मांगी गई सूचनाएं अलग से दर्शाएं एवं विवरणी के साथ संलग्न करें।

(क) खनिज का नाम :

(ख) अयस्क का प्रकार (जहां लागू हो, वहां टिक मार्क करें)

- लम्प
- फाइन्स
- फ्रायबेल
- ग्रेनुलर
- प्लैटी
- फाइब्रस
- अन्य (वर्णित करें), पाउडरी इत्यादि.

(ग) गुणवत्ता:

उत्पादित टिपिकल ग्रेड का रासायनिक विश्लेषण

1 2 3 4

- (i) आकार रैंज
(ii) प्रमुख घटक
(iii) सहयोगी घटक

2. (क) उत्खनित एवं अपशिष्ट के रूप में निष्पादित चट्टान/खनिज का नाम:
(ख) उत्खनित परंतु जो बेचे नहीं गए हैं जैसे खनिज रिजेक्ट, अयस्क/ खनिज का नाम :
(ग) खनिज रिजेक्ट का टिपिकल विश्लेषण

मद 1. 2. 3. 4.

खनिज रिजेक्ट

3. वर्ष के अंत में प्राकृतिक भण्डार एवं संसाधन

वर्गीकरण	कोड	मात्रा	श्रेणी (खनन योजना में दर्शाए गए एनएमआई श्रेणी के अनुसार)
(1)	(2)	(3)	(4)
कुल खनिज संसाधन (क + ख)			
क. खनिज भण्डार			
1. वास्तविक खनिज भण्डार	111		
2. संभावित खनिज भण्डार			
ख. शेष संसाधन	121 एवं 122		
1. साध्यता पूर्ण खनिज संसाधन			
2. साध्यता पूर्व खनिज संसाधन	211		
3. मापित खनिज संसाधन	221 एवं 222		
4. दर्शाए गए खनिज संसाधन			
5. निष्कर्षित खनिज संसाधन	331		
6. गहन सर्वेक्षण पूर्व खनिज संसाधन	332		
	333		
	334		

टिप्पणी : संदेह के निराकरण के लिए इस फार्म में जो वर्गीकरण एवं कोड दिए गए हैं उनका वही अर्थ है जो इस संबंध में भारतीय खान ब्यूरो द्वारा जारी दिशा-निर्देश में उन्हें दिए गए हैं।

4. वर्ष के दौरान खनन प्रचालन :

4.1. गवेषण

मद संख्या मीटररेज ग्रिड/डायमेंशन
(जैसा लागू है)

वेधन
ट्रेविंग
पिटिंग

4.2 खुली खनन

(क) बेंच का ब्यौरा (मशीनीकृत एवं मैनुअल खंडों के लिए अलग-अलग)

अयस्क में

ओवरवर्डन/अपशिष्ट में

- (i) बेंचों की संख्या
(ii) औसत ऊंचाई (मीटर)
(iii) जमीन से लगे सबसे गहरे स्थल की गहराई (एम):

(ख) (i) कुल आरओएम अयस्क उत्पादन (टन):

(ii) श्रेणियों के साथ उत्पन्न खनिज रिजेक्ट (टन):

(ग) वर्ष के दौरान हटाए गए ओवरवर्डन / अपशिष्ट की कुल मात्रा (टन)

वर्ष के दौरान अब तक जुड़कर

- (i) मात्रा बेक फील्ड
(ii) मात्रा बाहरी गडदों में निष्पादित

4.3 भूमिगत:

- (क) अयस्क में धंसान (ड्रायविंग) (मीटर) :
(ख) क्रास कटिंग / फुटबाल ड्राई (वेरन में) (मीटर):
(ग) विजिंग (मीटर)
(घ) रेसिंग (मीटर)
(ङ) साफ्ट सिक्किंग (मीटर)
(च) स्टोप डिप्रेसन (मीटर)
(उ) स्टोपिंग हेतु रोक गए अयस्क का टनेज (टन):
(न) हटाए गए अपशिष्ट की मात्रा (टन):
(झ) श्रेणी सहित उत्पादित खनिज रिजर्व की मात्रा (टन):

4.4 रोपे गए वृक्ष / जीवितता दर

विवरण	पट्टा क्षेत्र के अंदर	पट्टा क्षेत्र के बाहर
i) वर्ष के दौरान रोपे गए वृक्षों की संख्या		
ii) जीवितता दर का प्रतिशत		

5. मशीनरी का प्रकार एवं अप्रीगेट हार्स पावर : उपयोग की जा रही मशीनरी जैसे हयास्ट, पंखें, ड्रिल, लोडर, डम्पर, हॉलेज, कन्वेयर, पंप इत्यादि के लिए निम्नलिखित सूचनाएं दें। वर्ष के दौरान लगाए गए अतिरिक्त मशीनरी का ब्यौरा कीमत सहित दें :

मशीनरी का प्रकार	प्रत्येक इकाई की क्षमता	इकाईयों की संख्या	प्रत्येक इकाई का हार्स पावर	विद्युतीय / गैर विद्युतीय (वर्णित करें)	खुली / भूमिगत खानों में प्रयुक्त (वर्णित करें)

6. (i) गवेषण एवं विकास, उत्पादन शेडयूल, मशीनरी एवं उपस्कर इत्यादि के प्रतिस्थापन एवं विस्तार के भविष्य की योजनाओं का ब्यौरा दें, यदि कोई है।

(ii) क्या अनुसंधान एवं विकास हेतु प्रयोगशाला सुविधाएं हैं, यदि हैं तो संक्षिप्त विवरण दें :

7. (i) खनिज ट्रीटमेंट प्लांट का ब्यौरा दें, यदि कोई है, लगाए गए मशीनरी की क्षमता प्रक्रिया एवं उसकी उपलब्धता का संक्षिप्त विवरण दें (संयंत्र का फ्लोशीट एवं मटेरियल बैलेंस संलग्न करें)

(ii) प्रत्येक वर्ष निम्नलिखित सूचनाएं दें :

मद	टनेज	औसत श्रेणी
फीड :		
सान्द्र :		
उप-उत्पाद/सह उत्पाद :		
पछेड़न :		

8. तैयार किए गए एवं अद्यतन किए गए सतही एवं /अथवा भूमिगत योजनाओं एवं खण्डों का ब्यौरा दें (एमसीडीआर के नियम 28 के तहत आवश्यक)

9. वर्ष के दौरान जिन कारणों से खनन प्रचालन दुष्प्रभावित हुआ उनका विवरण दें।

**भाग -VI (उत्पादन, प्रेषण एवं स्टॉक
(मात्रा की इकाई टन में)**

1. खान शीर्ष पर आरओएम अयस्क का उत्पादन एवं स्टॉक

श्रेणी	प्रारंभिक स्टॉक	उत्पादन	अंतिम स्टॉक
(क) खुले खनन कार्य			
(ख) भूमिगत खनन कार्य			
(ग) इसी वर्गिका			

2. प्रकृतित अयस्क का श्रेणीवार उत्पादन, प्रेषण, स्टॉक एवं खनन पूर्व कीमत :

श्रेणी(% Cr_2O_3 मात्रा का प्रतिशत)	खान शीर्ष पर प्रारम्भिक स्टाक	उत्पादन	खान शीर्ष से प्रेषण	खान शीर्ष पर अंतिम स्टाक	खनन पूर्व कीमत (रुपए मीट्रिक टन)

क. लम्पस-

(क) 40% Cr_2O_3 से नीचे					
(ख) 40% से 52% Cr_2O_3 के नीचे					
(ग) 52% Cr_2O_3 एवं अधिक					

ख. फाईन्स

(क) 40% Cr_2O_3 से नीचे					
(ख) 40% से 52% Cr_2O_3 के नीचे					
(ग) 52% Cr_2O_3 एवं अधिक					

ग) सान्द्र					
------------	--	--	--	--	--

3. खनन पूर्व कीमत की गणना हेतु प्रयुक्त कटौती का विवरण (रुपए/टन)

कटौती का दावा	इकाई (रुपए/टन)	टिप्पणी
क) परिवहन लागत (टिप्पणी के कॉलम में लोडिंग स्टेशन एवं खान स्थल से उसकी दूरी दर्शाएं)		
ख) लोडिंग एवं अन-लोडिंग प्रभार		
ग) रेलवे भाड़ा, यदि लागू है (स्थान एवं दूरी दर्शाएं)		
घ) पोर्ट हैंडलिंग प्रभार /एक्सपोर्ट ड्यूटी (पोर्ट का नाम दर्शाएं)		
ङ) सैम्पलिंग एवं विश्लेषण हेतु प्रभार		
च) स्टोकिंग चाई पर प्लाट हेतु किराया		
छ) अन्य प्रभार (स्पष्टतः वर्णित करें)		
कुल (क) से (छ)		

4. घरेलू उपभोग एवं निर्यात हेतु बिक्री / प्रेषण :

श्रेणी	प्रेषण का प्रकार (यह दर्शाएं कि यह बिक्री अथवा कंटेनर उपभोग अथवा निर्यात के लिए है)	घरेलू उपभोग हेतु			निर्यात के लिए		
		भारतीय खान ब्यूरो द्वारा क्रेता को आबंटित कंसाइनी का नाम एवं पंजीयन संख्या ##	मात्रा	विक्रय मूल्य	देश	मात्रा	एफ.ओ.बी. मूल्य (रुपए)

भारतीय खान ब्यूरो द्वारा क्रेता को आबंटित कंसाइनी का नाम एवं पंजीयन संख्या

(यदि एक से अधिक क्रेता हों तो अलग-अलग दर्शाएं) मात्रा के संबंध में उच्चतम पांच प्रेषण हेतु एवं शेष एकीकृत आंकड़े हेतु अनुलग्नक के रूप में प्रेषण का ब्यौरा संसूचित किया जाए।

टिप्पणी:- खान मालिकों से अनुरोध है कि वे इनवायस की प्रति सहित उक्त अयस्क की प्रत्येक श्रेणी के लिए घरेलू विक्रय मूल्य /एफओबी मूल्य का प्रमाण पत्र दें।

5. पूर्व महीने की तुलना में माह के दौरान यदि उत्पादन में बढ़ोतरी / गिरावट /मूल्य उत्पादन (प्राइमरी अथवा संबद्ध खनिज) हों तो उनके कारण दें।

(क)
(ख)
(ग)

6. पूर्व महीने की तुलना में माह के दौरान यदि खनन पूर्व कीमत में बढ़ोतरी / गिरावट(प्राइमरी अथवा संबद्ध खनिज) हों तो उनके कारण दें।

(क)
(ख)
(ग)

भाग -VII: उत्पादन लागत

उत्पादित अयस्क / खनिज का प्रति टन उत्पादन लागत

मह	प्रति मीट्रिक टन लागत
(i) प्रत्यक्ष लागत	
(क)गवेषण	
(ख) खनन	
(ग) सज्जीकरण (सिर्फ मशीनीकृत)	
(ii) ओवरहेड लागत	
(iii) मूल्य ह्रास	
(iv) ब्याज	
रायल्टी	
(vi) कर	
(vii) डेड रेंट	
(viii) अन्य (वर्णित करें)	
कुल	

टिप्पणी: यदि आवश्यक हो तो भाग- VII: में दी गई सूचना को गोपनीय रखा जाएगा। तथापि, सरकार को यह रजतव्रता होगी कि वह पहचान अथवा फर्म के कार्य लागत को उजागर किए बिना सामान्य अध्ययन के लिए सूचना का उपयोग कर सकती है।

सत्यापन

मैं प्रमाणित करता हूँ कि ऊपर दी गई सूचनाएं सभी तरह से पूर्ण एवं सही है।

स्थान :

तिथि :

हस्ताक्षर

पूरा नाम :

पदनाम : मालिक/एजेंट/

खनन अभियंता/प्रबंधक

फॉर्म एच -5

वित्तीय वर्ष 1 अप्रैल 20__ से 31 मार्च, 20__ के लिए

वार्षिक विवरणी

[देखें - नियम 45(5) (बी)(V)]

(विवरणी भरने से पूर्व अनुदेशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें)

सेवा में,

(i) क्षेत्रीय खान नियंत्रक,
भारतीय खान ब्यूरो,
_____क्षेत्र,
पिन:

(कृपया उस क्षेत्रीय खान नियंत्रक को प्रेषित करें जिनके क्षेत्राधिकार में खनिज संरक्षण एवं विकास नियमावली, 1988 के नियम 62 के तहत महानियंत्रक, भारतीय खान ब्यूरो द्वारा समय-समय पर अधिसूचित खानें आती हैं)

(ii) राज्य सरकार

भाग - I (सामान्य)

1. खान का विवरण :			
(क) भारतीय खान ब्यूरो द्वारा आबंटित पंजीयन संख्या (विवरणी पर हस्ताक्षर करने वाले खान मालिक / एजेंट/खनन अभियंता / प्रबंधक का पंजीयन संख्या दें)			
(ख) खान कोड			
(ग) खनिज का नाम		ताम्र / स्वर्ण / सीसा / पायराइट/टिन / टंगस्टन / जस्त	
(घ) खान का नाम			
(ङ) अन्य खनिजों के नाम यदि उनका उत्पादन उसी खान से हुआ हो			
2. खान का स्थान :			
ग्राम			
पोस्ट आफिस			
तहसील / तालुक			
जिला			
राज्य एवं पिन कोड			
फैक्स संख्या:		ई-मेल:	
दूरभाष संख्या:			
3. पट्टा धारक / मालिक का नाम एवं पता (फैक्स संख्या एवं ई-मेल सहित)			
व्यक्ति का नाम			
सड़क / ग्राम			
पोस्ट आफिस			
तहसील / तालुक			
जिला			
राज्य एवं पिन कोड :			
फैक्स संख्या:		ई-मेल:	
दूरभाष संख्या:			
4. पट्टाधारक का पंजीकृत कार्यालय			
5. प्रभारी निदेशक :			
6. एजेंट :			
7. प्रबंधक :			
8. प्रभारी खनन अभियंता :			
9. प्रभारी भूविज्ञानी :			
10. हस्तांतरण कर्ता (पूर्व मालिक) यदि कोई है, हस्तांतरण की तिथि :			
11. प्रचालित क्षेत्र / पट्टा का विवरण (यदि एक से अधिक पट्टा में खनन कार्य है तो मद (i) से (v) तक में पट्टावार सूचना दें)			
(i) पट्टा के तहत क्षेत्र (हेक्टेयर):			
वन क्षेत्र के अधीन			
वन क्षेत्र के बाहर			
कुल			
(ii) खनन पट्टा विलेख के कार्यान्वयन की तिथि			
(iii) पट्टा की अवधि			
(iv) क्षेत्र जिसके लिए सतह का अधिकार है (हेक्टेयर)			
(v) नवीकरण की तिथि एवं अवधि (यदि लागू हो)			
(vi) यदि उसी पट्टा क्षेत्र में एक से अधिक खान हैं तो खान एवं उत्पादित खनिज का नाम दें			
12. वर्ष के अंत में पट्टा क्षेत्र (सतही क्षेत्र) उपयोग (हेक्टेयर):		वन क्षेत्र के अधीन	वन क्षेत्र के बाहर
(i) खुली खनन (ओ/सी) द्वारा पहले से दुहित एवं परित्यक्त			
(ii) वर्तमान (ओ/सी) कार्य के तहत आने वाले क्षेत्र			
(iii) पुनर्स्थापित / पुनर्वासित			
(iv) अपशिष्ट निष्पादन हेतु प्रयुक्त			
(v) संयंत्र, भवन आवासीय, कल्याणकारी भवन एवं सड़कों द्वारा ग्रहित			
(vi) अन्य दूसरे उपयोग हेतु प्रयुक्त (वर्णित करें)			
(vii) वर्ष के दौरान प्रगामी खान बंद योजना के तहत किया गया कार्य			
13. खान का मालिकाना / दोहन करने वाले एजेंसी (सार्वजनिक क्षेत्र/निजी क्षेत्र/संयुक्त क्षेत्र)			

भाग - II (नियोजन एवं मजदूरी)

1. खान में नियुक्त तकनीकी एवं पर्यवेक्षण कार्मिकों की संख्या										
विवरण				पूर्णकालिक नियुक्ति		अंशकालिक नियुक्ति				
(i) स्नातक खनन अभियंता										
(ii) डिप्लोमा खनन अभियंता										
(iii) भूविज्ञानी										
(iv) सर्वेक्षक										
(v) अन्य प्रशासनिक लिपिकीय एवं तकनीकी पर्यवेक्षण कार्मिक										
कुल :-										
2. (i) खान में कार्य किए गए दिनों की संख्या:										
(ii) प्रतिदिन शिफ्टों की संख्या :										
(iii) वर्ष के दौरान खान में कार्य रोके जाने हेतु कारण दें (हड़ताल, तालाबंदी, भारी बारिश, श्रमिकों की अनुपलब्धता, परिवहन असुविधा, मांग की कमी, गैर आर्थिक प्रचालन कार्य इत्यादि के कारण) तथा इनमें से प्रत्येक कारणों के लिए अलग-अलग कार्य रोके जाने के दिनों की संख्या दें :-				कारण		दिनों की संख्या				
3. (i) श्रमिकों का नियोजन एवं मजदूरी भुगतान :-										
वर्ष के दौरान किसी दिन नियोजित कार्मिकों की अधिकतम संख्या :										
(i) जमीन के नीचे कार्यरत दि. (अ)										
(ii) खान में संपूर्ण कार्य दि. (अ)										
वर्गीकरण		वर्ष के दौरान किए गए कार्य के दिनों की कुल संख्या			वर्ष के दौरान किए गए कार्य के दिनों की संख्या		नियोजित व्यक्तियों का प्रतिदिन औसत संख्या		वर्ष के लिए कुल मजदूरी / वेतन बिल	
		प्रत्यक्ष	ठेका	कुल			पुरुष	महिला	कुल	
(1)		(2ए)	2(बी)	2(सी)	(3)		4(ए)	4(बी)	4(सी)	(5)
A. जमीन के नीचे										
i) फोरमेन एवं खनन सहकर्मों										
ii) फेस वर्कर एवं लोडर्स										
iii) अन्य										
B. खुली खनन कार्य :										
i) फोरमेन एवं खनन सहकर्मों										
ii) फेस वर्कर एवं लोडर्स										
iii) अन्य										
C. जमीन के ऊपर :										
(i) लिपिकीय एवं पर्यवेक्षण कार्मिक (उच्च पर्यवेक्षण कार्मिकों को छोड़कर)										
(ii) संबद्ध फेक्टरी, वर्कशॉप अथवा खनिज प्रसाधन संयंत्र में श्रमिक										
(iii) अन्य										
कुल:										

3. (ii) वर्ष के दौरान खान में नियुक्त तकनीकी एवं पर्यवेक्षण कार्मिकों को दिए गए कुल वेतन (रुपए में.) _____

भाग -II ए (पूँजी ढाँचा)

1. निर्धारित परिसम्पत्तियों का मूल्य *						
(रुपए. '000).....						
.....						
(खान सज्जीकरण संयंत्र, खान, वर्कशॉप, पावर एवं जल व्यवस्था के संबंध में)						
विवरण	वर्ष के शुरु में	वर्ष के दौरान अति-रिक्त	वर्ष के दौरान बेचे गए अथवा परित-	वर्ष के दौरान मूल्य ह्रास	शुद्ध अंतिम शेष (2+3)-(4+5)	प्राकलित बाजार मूल्य "

1	2	3	यक्त किए गए	4	5	6	7
(V) भूमि***							
(iii) भवन:							
औद्योगिक							
आवासीय							
(iii) परिवहन उपस्कर सहित संयंत्र एवं मशीनरी							
IV) पूँजीगत व्यय जैसे उत्पादन पूर्व गवेषण, विकास, मशीनरी इत्यादि का मुख्य ओवरहॉल एवं भरमती कार्य (जैसे आयकर अधिनियम के तहत निर्धारित)							
कुल							

* यदि निर्धारित परिसम्पत्तियाँ एक से अधिक खानों के लिए सामान्य हैं तो किसी एक खान की विवरणी में सभी ऐसे खानों के लिए एक साथ सम्मिलित सूचना दें, तथा अन्य खानों के नाम भी बताएं, जिनके बारे में ऊपर दिए गए फार्म में सूचना संबंधित है। अन्य खानों की विवरणियों में किसी खास खान की विवरणी का सिर्फ क्रॉस संदर्भ दें जिसमें सूचनाएं शामिल हैं।

** वैकल्पिक तथा (i), (ii) एवं (iii) के संबंध में दिया जा सकता है यदि खान मालिक ऐसा चाहे।

*** भूमि अधिग्रहण पर किए गए गैर-आवर्ती व्यय सहित

2. वित्तीय स्रोत (वर्ष के अंत में) :-	
(i) प्रदत्त शेयर पूँजी (रुपए. '000)	
(ii) स्वयं की पूँजी (रुपए. X'000)	
(iii) सुरक्षित एवं अधिशेष (सभी प्रकार)	
(iv) दीर्घावधि बकाया ऋण	

स्टेट फायनेंस कारपोरेशन, इण्डस्ट्रियल डेवलपमेंट एवं अन्य पब्लिक कारपोरेशन, को-ऑपरेटिव बैंक, राष्ट्रीयकृत बैंक जैसे शीर्ष संस्थानों तथा प्रत्येक स्रोत से ऋण की रकम तथा ब्याज की दर जिस पर ऋण लिया गया है सहित अन्य स्रोतों के नाम बताएं।

3. ब्याज एवं किराया (रुपए X'000)	
(i) वर्ष के दौरान चुकाया गया ब्याज	
(ii) वर्ष के दौरान चुकाया गया किराया (साधारण किराया को छोड़कर)	

भाग - III (पदार्थों का उपयोग)

1. वर्ष के दौरान उपभुक्त पदार्थों की मात्रा एवं कीमत			
विवरण	इकाई	मात्रा	मूल्य (रुपए में)
(i) ईंधन			
(क) कोयला	टन		
(ख) डीजल तेल	लीटर		
(ग) पेट्रोल	लीटर		
(घ) केरोसीन	लीटर		
(ङ) गैस	क्व्यू. मीटर		
(ii) स्नेहक (लुब्रिकेंट)			
(क) लुब्रिकेंट तेल	लीटर		
(ख) ग्रीस	कि.ग्राम		
(iii) विद्युत			
(क) उपभुक्त	कि.वाट		
(ख) उत्पादित	कि.वाट		
(ग) बेचा हुआ	कि.वाट		
(iv) विस्फोटक (भाग - IV में पूर्ण विवरण दें)			
(v) टायर	संख्या		
(vi) टिम्बर एवं सपोट			
(vii) ड्रिल रोड एवं किट	संख्या		
(viii) अन्य स्पेयर एवं स्टोर			
2. रायल्टी एवं किराया (रुपए X 000 में.):			
X	वर्तमान वर्ष हेतु भुगतान	पिछले बकाया का भुगतान	
(क) रायल्टी			
(ख) डेड रेंट			

(ग) सरफेश रेंट		
3. वर्ष के दौरान काटे गए पेड़ों हेतु क्षतिपूर्ति का भुगतान (रुपए में)		
4. निर्धारित परिसम्पत्तियों पर मूल्य ह्रास		
5. कर एवं अधिभार		
X	वर्ष के दौरान भुगतान की गई रकम (रुपए में):	
X	केंद्रीय सरकार	राज्य सरकार
(i) बिक्री कर		
(ii) बेलफेयर अधिभार		
(iii) अन्य कर एवं अधिभार:-		
(क) खनिज अधिभार		
(ख) डेड रेंट पर अधिभार		
(ग) अन्य (कृपया वर्णित करें)		
6. अन्य व्यय :		
(i) ओवरहेड		
(ii) रख-रखाव		
(iii) श्रमिकों को भुगतान किए गए अन्य लाभों का रकम मूल्य		
(iv) व्यवसायिक एजेंसियों को किए गए भुगतान		

भाग - IV (विस्फोटक का उपयोग)

1. मैगजीन का अनुज्ञापित क्षमता (कि. ग्राम, टन, संख्या,मीटर में अलग-अलग इकाई वर्णित करें)	मद	इकाई	क्षमता
2. वर्ष के दौरान कुल उत्पादन (टन):-			
3. हटाए गए ओवरवर्डन:			

विस्फोटक का वर्गीकरण	इकाई	वर्ष के दौरान उपभुक्त मात्रा		अगले वर्ष के दौरान प्राकलित आवश्यकता	
		लघु डायमीटर (32 एमएम तक)	बड़ा डायमीटर (32 एमएम के ऊपर)	लघु डायमीटर (32 एमएम तक)	बड़ा डायमीटर (32 एमएम के ऊपर)
1. गन पाउडर	कि. ग्राम				
2. नाइट्रेट मिश्रण	कि. ग्राम	X	X	X	X
क. लूज अमोनियम नाइट्रेट					
ख. काट्रीज रूप में अमोनियम नाइट्रेट					
3. नाइट्रो कपाउड	कि. ग्राम				
4. तरल आक्सीजन	कि. ग्राम.				
5. पतला विस्फोटक (विभिन्न ट्रेडों का नाम दें)	कि. ग्राम.				
6. डिटोनेटर	संख्या	X	X	X	X
i) साधारण					
ii) विद्युतीय		X	X	X	X
(क) साधारण					
(ख) विलंब					
7. फ्यूज	मीटर	X	X	X	X
(क) सुरक्षा फ्यूज					
(ख) डिटोनेटिंग फ्यूज					
8. प्लास्टिक इग्नीशन कार्ड	मीटर				
9. अन्य(वर्णित करें)	(इकाई बताएं)				

निर्माता के अनुदेश के अनुसार कि.ग्राम के समकक्ष भिगाया गया तरल ऑक्सीजन काट्रीज के विभिन्न आकार

भाग - V (सामान्य भूविज्ञान एवं खनन)

(मद 1,2,6 एवं 7(i) में 5 वर्षों में एक बार विवरण दिया जाए)

1. खनिज जिनपर कार्य किया गया उनकी विशेषताएं : (एक से अधिक खनिजों के मामले में, शेष खनिजों के मामले में (क) से (घ) के तहत मांगी गई सूचनाएं अलग से दर्शाएं एवं विवरणी के साथ संलग्न करें।

(क) खनिज का नाम :

(ख) अयस्क का प्रकार (जहां लागू हो, वहां टिक मार्क करें)

- (i) लम्प
- (ii) फाइनस
- (iii) फ्रायबेल
- (iv) ग्रेनुलर
- (v) प्लेटी
- (vi) फाइब्रस
- (vii) अन्य (वर्णित करें), पाउडरी इत्यादि.

(ग) गुणवत्ता:

उत्पादित टिपिकल ग्रेड का रासायनिक विश्लेषण

घटक	श्रेणी
1	2
3	4

(i) आकार रैंज

(ii) प्रमुख घटक

(iii) सहयोगी घटक

2. (क) उत्खनित एवं अपशिष्ट के रूप में निष्पादित चट्टान/खनिज का नाम:

(ख) उत्खनित परंतु जो बेचे नहीं गए हैं जैसे खनिज रिजेक्ट, अयस्क/ खनिज का नाम:

(ग) खनिज रिजेक्ट का टिपिकल विश्लेषण

मद	1.	2.	3.	4.
----	----	----	----	----

खनिज रिजेक्ट

3. वर्ष के अंत में प्राकृतिक भण्डार एवं संसाधन

वर्गीकरण	कोड	मात्रा	श्रेणी (खनन योजना में दर्शाए गए एनएमआई श्रेणी के अनुसार)
(1)	(2)	(3)	(4)
कुल खनिज संसाधन (क + ख)			
क. खनिज भण्डार			
1. वास्तविक खनिज भंडार	111		
2. संभावित खनिज भंडार			
ख. शेष संसाधन	121 एवं 122		
1. साध्यता पूर्ण खनिज संसाधन			
2. साध्यता पूर्व खनिज संसाधन	211		
3. मापित खनिज संसाधन	221 एवं 222		
4. दर्शाए गए खनिज संसाधन			
5. निष्कर्षित खनिज संसाधन	331		
6. गहन सर्वेक्षण पूर्व खनिज संसाधन	332		
	333		
	334		

टिप्पणी : संदेह के निराकरण के लिए इस फॉर्म में जो वर्गीकरण एवं कोड दिए गए हैं उनका वही अर्थ है जो इस संबंध में भारतीय खान ब्यूरो द्वारा जारी दिशा-निर्देश में उन्हें दिए गए हैं।

4. वर्ष के दौरान खनन प्रचालन :

4.1. गवेषण

मद	संख्या	मीटर/रेज	ग्रिड/डायमेंशन
		(जैसा लागू है)	

वेधन

ट्रेडिंग

फिटिंग

4.2 खुली खनन

(क) बैच का ब्यौरा (मशीनीकृत एवं मैनुअल खंडों के लिए अलग-अलग)

अयस्क में

ओवरवर्डन/अपशिष्ट में

(i) बैचों की संख्या

(ii) औसत ऊंचाई (मीटर)

(iii) जमीन से लगे सबसे गहरे स्थल की गहराई (एम):

(ख) (i) कुल आरओएम अयस्क उत्पादन (टन):

(ii) श्रेणियों के साथ उत्पाद खनिज रिजेक्ट (टन):

(ग) वर्ष के दौरान हटाए गए ओवरवर्डन / अपशिष्ट की कुल मात्रा (टन)

वर्ष के दौरान

अब तक जुड़कर

(घ) मात्रा ड्रेफ्ट पीट

(ङ) मात्रा बाहरी गड्ढों में निष्पादित

4.3 भूमिगत:

(क) अयस्क में धंसान (डाइविंग) (मीटर):

(ख) प्रेशर कैविंग / फ्लूइड ड्राई (ब्रेस में) (मीटर):

(ग) विजिंग (मीटर)

(घ) रैसिंग (मीटर)

(ङ) साफ्ट सिटिंग (मीटर)

(च) स्टोप प्रिपेरेशन (मीटर)

(छ) स्टोपिंग हेतु रोक गए अयस्क का टनेज (टन):

(ज) हटाए गए अपशिष्ट की मात्रा (टन):

(झ) श्रेणी सहित उत्पादित खनिज रिजेक्ट की मात्रा (टन):

4.4 रोपे गए वृक्ष / जीवितता दर

विवरण	पट्टा क्षेत्र के अंदर	पट्टा क्षेत्र के बाहर
i) वर्ष के दौरान रोपे गए वृक्षों की संख्या		
ii) जीवितता दर का प्रतिशत		

5. मशीनरी का प्रकार एवं अप्रिगेट हार्स पावर : उपयोग की जा रही मशीनरी जैसे हयास्ट, पंचे, ड्रिल, लोडर, डम्पर, हॉलोज, कन्वेयर, पंप इत्यादि के लिए निम्नलिखित सूचनाएं दें। वर्ष के दौरान लगाए गए अतिरिक्त मशीनरी का ब्यौरा कीमत सहित दें :

मशीनरी का प्रकार	प्रत्येक इकाई की क्षमता	इकाईयों की संख्या	प्रत्येक इकाई का हार्स पावर	विद्युतीय / गैर विद्युतीय (वर्णित करें)	खुली / भूमिगत खानों में प्रयुक्त (वर्णित करें)

6 (i) गवेषण एवं विकास, उत्पादन श्रेष्ठत, मशीनरी एवं उपस्कर इत्यादि के प्रतिस्थापन एवं विस्तार के भविष्य की योजनाओं का ब्यौरा दें, यदि कोई है।

(ii) क्या अनुसंधान एवं विकास हेतु परियोजनाएं सुविधाएं हैं, यदि हैं तो संक्षिप्त विवरण दें:

7 (i) खनिज ड्रैफ्ट प्लॉट का ब्यौरा दें, यदि कोई है, लगाए गए मशीनरी की क्षमता प्रक्रिया एवं उसकी उपलब्धता का संक्षिप्त विवरण दें (संयंत्र का फ्लोशीट एवं पट्टा प्लॉट दोनों संलग्न करें)

(ii) प्रत्येक वर्ष निम्नलिखित सूचनाएं दें :

प्रकार	टनेज	औसत श्रेणी
कोट		
मानद		
उप-उत्पाद/सह उत्पाद		
पछोड़न		

8. तैयार किए गए एवं अद्यतन किए गए सतही एवं/अथवा भूमिगत योजनाओं एवं खण्डों का ब्यौरा दें (एमसीडीआर के नियम 28 के तहत आवश्यक)

9. वर्ष के दौरान जिन कारणों से खनन प्रचालन दुष्प्रभावित हुआ उनका विवरण दें।

भाग -VI (उत्पादन, प्रेषण एवं स्टॉक
(मात्रा की इकाई टन में, यदि टन में नहीं है तो मात्रा की इकाई दें)

1. आरओएम अयस्क का उत्पादन एवं स्टॉक

	प्रारंभिक स्टॉक		उत्पादन		अंतिम स्टॉक	
	मात्रा	धातु की मात्रा/ श्रेणी	मात्रा	धातु की मात्रा/ श्रेणी	मात्रा	धातु की मात्रा/ श्रेणी
क. भूमिगत खनन कार्य से						
(i) विकास द्वारा						
(ii) निखनन द्वारा						
ख. खुली खनन कार्य से						
कुल						

2. उत्पादित अयस्क का खनन पूर्व कीमत (रुपए प्रति इकाई)

3. कंसनट्रेटर / मिल / संयंत्र पर पुनर्प्राप्ति (मात्रा @ टन में एवं मूल्य रुपए में) :

कंसनट्रेटर/ संयंत्र में अयस्क का प्रारंभिक स्टॉक		खान से प्राप्त अयस्क		ट्रीटेड अयस्क	
मात्रा	धातु की मात्रा/ श्रेणी	मात्रा	धातु की मात्रा/ श्रेणी	मात्रा	धातु की मात्रा/ श्रेणी

प्राप्त सान्द्र*		पछेड़न		कंसनट्रेटर / संयंत्र पर सान्द्र का अंतिम स्टॉक	
मात्रा	धातु की मात्रा/ श्रेणी	मात्रा	धातु की मात्रा/ श्रेणी	मात्रा	धातु की मात्रा/ श्रेणी

* यदि कोई लीचिंग प्रणाली अपनाई गई है तो पुनर्प्राप्ति मात्रा एवं उसमें निहित श्रेणी अलग-अलग दर्शाएं।

4. स्मेल्टर / मिल / संयंत्र पर पुनर्प्राप्ति

स्मेल्टर / संयंत्र पर सान्द्र का प्रारंभिक स्टॉक		कंसनट्रेटर / संयंत्र से प्राप्त सान्द्र		अन्य स्रोतों से प्राप्त सान्द्र (वर्णित करें)		बचे गए सान्द्र (यदि है तो)	
धातु की मात्रा/ श्रेणी	मात्रा	धातु की मात्रा/ श्रेणी	मात्रा	धातु की मात्रा/ श्रेणी	धातु की मात्रा/ श्रेणी	मात्रा	धातु की मात्रा/ श्रेणी

ट्रीटेड सान्द्र		पुनर्प्राप्ति धातु (*) (वर्णित करें)		पुनर्प्राप्ति अन्य उपोत्पाद, यदि कोई है		स्मेल्टर/संयंत्र पर सान्द्र का अंतिम स्टॉक	
धातु की मात्रा/ श्रेणी	मात्रा	धातु की मात्रा/ श्रेणी	मात्रा	धातु की मात्रा/ श्रेणी	धातु की मात्रा/ श्रेणी	मात्रा	धातु की मात्रा/ श्रेणी

5. माह के दौरान बिक्री

धातु / उत्पाद का प्रारंभिक स्टॉक	बिक्री का स्थान	बचे गए धातु / उत्पाद @	धातु / उत्पाद का अंतिम स्टॉक
----------------------------------	-----------------	------------------------	------------------------------

मात्रा	श्रेणी		मात्रा	श्रेणी	मूल्य (#)	मात्रा	मूल्य

(*) कृपया श्रेणीवार ब्रेकअप दें जैसे ब्रिस्टर, फायर रिफाईंड कॉपर, कैथोड्स, इलेक्ट्रोलाइटिक कॉपर वायर बार्स, लीड इनगाट, जिक कैथोड्स, जिक ड्रॉस, स्वर्ण, टंगस्टन इत्यादि।

(#) कृपया इक्साइज ड्यूटी सहित परंतु अन्य करों को छोड़कर, संयंत्र के पूर्व बिक्री मूल्य दर्शाएं।

© कृपया बेचे गए धातुओं और अन्य उत्पादों का श्रेणीवार ब्रेकअप दें।

6. खनन पूर्व कीमत की गणना हेतु प्रयुक्त कटौती का विवरण (रूपए/इकाई)

कटौती का दावा	इकाई (रूपए/इकाई)	टिप्पणी
क) परिवहन लागत (टिप्पणी के कॉलम में लोडिंग स्टेशन एवं खान स्थल से उसकी दूरी दर्शाएं)		
ख) लोडिंग एवं अन-लोडिंग प्रभार		
ग) रेलवे भाड़ा, यदि लागू है (स्थान एवं दूरी दर्शाएं)		
घ) पोर्ट हैंडलिंग प्रभार/एक्सपोर्ट ड्यूटी (पोर्ट का नाम दर्शाएं)		
ङ) सैम्पलिंग एवं विश्लेषण हेतु प्रभार		
च) स्टोकिंग याई पर प्लाट हेतु किराया		
छ) अन्य प्रभार (स्पष्टतः वर्णित करें)		
कुल (क) से (छ)		

7. घरेलू उपभोग एवं निर्यात हेतु बिक्री / प्रेषण :

श्रेणी*	प्रेषण का प्रकार (यह दर्शाएं कि यह बिक्री अथवा कंटेनर उपभोग अथवा निर्यात के लिए है)	घरेलू उपभोग हेतु			निर्यात के लिए		
		भारतीय खान ब्यूरो द्वारा क्रेता को आबंटित कंसाइनी का नाम एवं पंजीयन संख्या ##	मात्रा	विक्रय मूल्य	देश	मात्रा	एफ.ओ.बी. मूल्य (रूपए)

* इसमें अयस्क एवं सान्द्र शामिल हैं।

भारतीय खान ब्यूरो द्वारा क्रेता को आबंटित कंसाइनी का नाम एवं पंजीयन संख्या

(यदि एक से अधिक क्रेता हों तो अलग-अलग दर्शाएं) मात्रा के संबंध में उच्चतम पांच प्रेषण हेतु एवं शेष एकीकृत आंकड़े हेतु अनुलग्नक के रूप में प्रेषण का ब्यौरा संसूचित किया जाए।

टिप्पणी:- खान मालिकों से अनुरोध है कि वे इनवायस की प्रति सहित उक्त अयस्क की प्रत्येक श्रेणी के लिए घरेलू विक्रय मूल्य / एफओबी मूल्य का प्रमाण पत्र दें।

8. पूर्व महीने की तुलना में माह के दौरान यदि उत्पादन में बढ़ोतरी / गिरावट / शून्य उत्पादन (प्राइमरी अथवा संबद्ध खनिज) हों तो उनके कारण दें।

- क)
ख)
ग)

9. पूर्व महीने की तुलना में माह के दौरान यदि खनन पूर्व कीमत में बढ़ोतरी / गिरावट (प्राइमरी अथवा संबद्ध खनिज) हों तो उनके कारण दें।

- क)
ख)
ग)

भाग -VII: उत्पादन लागत

उत्पादित अयस्क / खनिज का प्रति टन उत्पादन लागत

	मद	प्रति मीट्रिक टन लागत
(i)	प्रत्यक्ष लागत	
	(क) गवेषण	
	(ख) खनन	
	(ग) सज्जोकरण (सिर्फ मशीनीकृत)	
(ii)	ओवरहेड लागत	
(iii)	मूल्य हास	
(iv)	ब्याज	

(v)	रायल्टी	
(vi)	कर	
(vii)	डेड रेंट	
(viii)	अन्य (वर्णित करें)	
	कुल	

टिप्पणी: यदि आवश्यक हो तो भाग- VII: में दी गई सूचना को गोपनीय रखा जाएगा। तथापि, सरकार को यह स्वतंत्रता होगी कि वह पहचान अथवा कर्म के कार्य लागत को उजागर किए बिना सामान्य अध्ययन के लिए सूचना का उपयोग कर सकती है।

सत्यापन

मैं प्रमाणित करता हूँ कि ऊपर दी गई सूचनाएं सभी तरह से पूर्ण एवं सही हैं।

स्थान :

तिथि :

हस्ताक्षर

पूरा नाम :

पदनाम : मालिक/एजेंट/

खनन अभियंता/प्रबंधक

फॉर्म एच - 6

वित्तीय वर्ष 1 अप्रैल 20__ से 31 मार्च, 20__ के लिए

वार्षिक विवरणी

[देखें - नियम 45(5) (बी)(vi)]

(विवरणी भरने से पूर्व अनुदेशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें)

सेवा में,

- (i) क्षेत्रीय खान नियंत्रक,
भारतीय खान ब्यूरो,
_____ क्षेत्र,
पिन:

(कृपया उस क्षेत्रीय खान नियंत्रक को प्रेषित करें जिनके क्षेत्राधिकार में खनिज संरक्षण एवं विकास नियमावली, 1988 के नियम 62 के तहत महानियंत्रक, भारतीय खान ब्यूरो द्वारा समय-समय पर अधिसूचित खानें आती हैं)

- (ii) राज्य सरकार

भाग - I (सामान्य)

1. खान का विवरण :	
(क) भारतीय खान ब्यूरो द्वारा आबंटित पंजीयन संख्या (विवरणी पर हस्ताक्षर करने वाले खान मालिक / एजेंट/खनन अभियंता / प्रबंधक का पंजीयन संख्या दें)	
(ख) खान कोड	
(ग) खनिज का नाम	अश्रक
(घ) खान का नाम	
(ङ) अन्य खनिजों के नाम यदि उनका उत्पादन उसी खान से हुआ हो	
2. खान का स्थान :	
ग्राम	
पोस्ट ऑफिस	
तहसील / तालुक	
जिला	
राज्य एवं पिन कोड	
फैक्स संख्या:	ई-मेल:

दूरभाष संख्या:			
3. पट्टा धारक / मालिक का नाम एवं पता (फैक्स संख्या एवं ई-मेल सहित)			
व्यक्ति का नाम			
सड़क / ग्राम			
पोस्ट ऑफिस			
तहसील / तालुक			
जिला			
राज्य एवं पिन कोड :			
फैक्स संख्या:		ई-मेल:	
दूरभाष संख्या:			
4. पट्टाधारक का पंजीकृत कार्यालय			
5. प्रभारी निदेशक :			
6. एजेंट :			
7. प्रबंधक :			
8. प्रभारी खनन अभियंता :			
9. प्रभारी भूविज्ञानी :			
10. हस्तांतरण कर्ता (पूर्व मालिक) यदि कोई है, हस्तांतरण की तिथि :			
11. प्रचालित क्षेत्र / पट्टा का विवरण (यदि एक से अधिक पट्टा में खनन कार्य है तो मद (i) से (iv) तक में पट्टावार सूचना दें)			
(i) पट्टा के तहत क्षेत्र (हेक्टेयर):			
वन क्षेत्र के अधीन			
वन क्षेत्र के बाहर			
कुल			
(ii) खनन पट्टा विलेख के कार्यान्वयन की तिथि			
(iii) पट्टा की अवधि			
(iv) क्षेत्र जिसके लिए सतह का अधिकार है (हेक्टेयर)			
(v) नवीकरण की तिथि एवं अवधि (यदि लागू हो)			
(vi) यदि उसी पट्टा क्षेत्र में एक से अधिक खानें हैं तो खान एवं उत्पादित खनिज का नाम दें			
12. वर्ष के अंत में पट्टा क्षेत्र (सतही क्षेत्र) उपयोग (हेक्टेयर):		वन क्षेत्र के अधीन	वन क्षेत्र के बाहर
(i) खुली खनन (ओ/सी) द्वारा पहले से दुहित एवं परित्यक्त			
(ii) वर्तमान (ओ/सी) कार्य के तहत आने वाले क्षेत्र			
(iii) पुनर्स्थापित / पुनर्वासित			
(iv) अपशिष्ट निष्पादन हेतु प्रयुक्त			
(v) संयंत्र, भवन आवासीय, कल्याणकारी भवन एवं सड़कों द्वारा ग्रहित			
(vi) अन्य दूसरे उपयोग हेतु प्रयुक्त (वर्णित करें)			
(vii) वर्ष के दौरान प्रणामी खान बंद योजना के तहत किया गया कार्य			
13. खान का मालिकाना / दोहन करने वाले एजेंसी (सार्वजनिक क्षेत्र/निजी क्षेत्र/संयुक्त क्षेत्र)			

भाग - II (नियोजन एवं मजदूरी)

1. खान में नियुक्त तकनीकी एवं पर्यवेक्षण कार्मिकों की संख्या		
विवरण	पूर्णकालिक नियुक्ति	अशकालिक नियुक्ति
(i) स्नातक खनन अभियंता		
(ii) डिप्लोमा खनन अभियंता		
(iii) भूविज्ञानी		
(iv) सर्वेक्षक		
(v) अन्य प्रशासनिक लिपिकीय एवं तकनीकी पर्यवेक्षण कार्मिक		
कुल :-		
2. (i) खान में कार्य किए गए दिनों की संख्या:		
(ii) प्रतिदिन शिफ्टों की संख्या :		
(iii) वर्ष के दौरान खान में कार्य रोके जाने हेतु कारण दें (हड़ताल, तालाबंदी, भारी बारिश, श्रमिकों की	कारण	दिनों की संख्या

अनुपलब्धता, परिवहन असुविधा, मांग की कमी, गैर आर्थिक प्रचालन कार्य इत्यादि के कारण) तथा इनमें से प्रत्येक कारकों के लिए अलग-अलग कार्य रोके जाने के दिनों की संख्या दें :-

3. (i) श्रमिकों का नियोजन एवं मजदूरी भुगतान :-

वर्ष के दौरान किसी दिन नियोजित श्रमिकों की अधिकतम संख्या :

- (i) जमीन के नीचे कार्यरत दि.....(अ).....
(ii) खान में संपूर्ण कार्य दि.....(अ).....

वर्गीकरण	वर्ष के दौरान किए गए कार्य के दिनों की कुल संख्या			वर्ष के दौरान किए गए कार्य के दिनों की संख्या	नियोजित व्यक्तियों का प्रतिदिन औसत संख्या			वर्ष के लिए कुल मजदूरी / वेतन बिल
	प्रत्यक्ष (2ए)	ठेका 2(बी)	कुल 2(सी)		पुरुष 4(ए)	महिला 4(बी)	कुल 4(सी)	
(1)				(3)				(5)
A. जमीन के नीचे								
i) फोरमेन एवं खनन सहकर्मों								
ii) फेस वर्कर एवं लोडर्स								
iii) अन्य								
B. खुली खनन कार्य :								
i) फोरमेन एवं खनन सहकर्मों								
ii) फेस वर्कर एवं लोडर्स								
iii) अन्य								
C. जमीन के ऊपर :								
(i) लिफ्टींग एवं पर्यवेक्षण कार्मिक (उच्च पर्यवेक्षण कार्मिका को छोड़कर)								
(ii) संबद्ध फैक्टरी, वर्कशॉप अथवा खनिज प्रसाधन संयंत्र में श्रमिक								
(iii) अन्य								
कुल:								

3. (ii) वर्ष के दौरान खान में नियुक्त तकनीकी एवं पर्यवेक्षण कर्मिकों को दिए गए कुल वेतन (रुपए में).....

भाग-II ए (पूँजी बॉचा)

1. निर्धारित परिसम्पत्तियों का मूल्य * (रुपए. '000).....						
(खान सज्जीकरण संयंत्र, खान, वर्कशॉप, पावर एवं जल व्यवस्था के संबंध में)						
विवरण	वर्ष के शुरु में	वर्ष के दौरान अति-रिक्त	वर्ष के दौरान बेचे गए अथवा परित- रक्षित किए गए	वर्ष के दौरान मूल्य ह्रास	शुद्ध अंतिम शेष (2+3)-(4+5)	प्राकलित बाजार मूल्य ..
1	2	3	4	5	6	7
(vi) भूमि**						
(ii) भवन:						
औद्योगिक						
आवासीय						
(iii) परिवहन उपस्कर सहित संयंत्र एवं मशीनरी						
(iv) पूँजीगत व्यय जैसे उत्पादन पूर्व गवेषण, विकास, मशीनरी इत्यादि का मुख्य ओवरहॉल एवं मरम्मत कार्य (जैसे आयकर अधिनियम के तहत						

निर्धारित)						
कुल						

* यदि निर्धारित परिसम्पत्तियाँ एक से अधिक खानों के लिए सामान्य हैं तो किसी एक खान की विवरणी में सभी ऐसे खानों के लिए एक साथ सम्मिलित सूचना दें, तथा अन्य खानों के नाम भी बताएं, जिनके बारे में ऊपर दिए गए फार्म में सूचना संबंधित है। अन्य खानों की विवरणियों में किसी खास खान की विवरणी का सिर्फ प्रसंग संदर्भ दें जिसमें सूचनाएं शामिल हैं।

** वैकल्पिक तथा (i), (ii) एवं (iii) के संबंध में दिया जा सकता है यदि खान मालिक ऐसा चाहे।

*** भूमि अधिग्रहण पर किए गए गैर-आवर्ती व्यय सहित

2. वित्तीय स्रोत (वर्ष के अंत में) :-	
(i) प्रदत्त शेयर पूंजी (रुपए. 000)	
(ii) स्वयं की पूंजी (रुपए. X000)	
(iii) सुरक्षित एवं अधिशेष (सभी प्रकार)	
(iv) दीर्घावधि बकाया ऋण	

स्टेट फायनेंस कारपोरेशन, इण्डस्ट्रियल डेवलपमेंट एवं अन्य पब्लिक कारपोरेशन, को-ऑपरेटिव बैंक, राष्ट्रीयकृत बैंक जैसे शीर्ष संस्थानों तथा प्रत्येक स्रोत से ऋण की रकम तथा ब्याज की दर जिस पर ऋण लिया गया है सहित अन्य स्रोतों के नाम बताएं।

3. ब्याज एवं किराया (रुपए X000)	
(i) वर्ष के दौरान चुकाया गया ब्याज	
(ii) वर्ष के दौरान चुकाया गया किराया (साधारण किराया को छोड़कर)	

भाग - III (पदार्थों का उपभोग)

1. वर्ष के दौरान उपभुक्त पदार्थों की मात्रा एवं कीमत			
विवरण	ईकाई	मात्रा	मूल्य (रुपए में)
(i) ईंधन			
(क) कोयला	टन		
(ख) डीजल तेल	लीटर.		
(ग) पेट्रोल	लीटर		
(घ) केरोसीन	लीटर		
(ड) गैस	क्यू. मीटर		
(ii) स्नेहक (लुब्रिकेंट)			
(क) लुब्रिकेंट तेल	लीटर		
(ख) ग्रीस	कि. ग्राम		
(iii) विद्युत			
(क) उपभुक्त	कि. वाट		
(ख) उत्पादित	कि. वाट		
(ग) बेचा हुआ	कि. वाट		
(iv) विस्फोटक (भाग - IV में पूर्ण विवरण दें)			
(v) टायर	संख्या		
(vi) टिम्बर एवं सपोर्ट			
(vii) ड्रिल रोड एवं किट	संख्या		
(viii) अन्य स्पेयर एवं स्टोर			

2. रायल्टी एवं किराया (रुपए X 000 में):			
X	वर्तमान वर्ष हेतु भुगतान	पिछले बकाया का भुगतान	
(क) रायल्टी			
(ख) डेड रेंट			
(ग) सरफेस रेंट			

3. वर्ष के दौरान काटे गए पेड़ों हेतु क्षतिपूर्ति का भुगतान (रुपए में)

4. निर्धारित परिसम्पत्तियों पर मूल्य ह्रास

5. कर एवं अधिभार

X	वर्ष के दौरान भुगतान की गई रकम (रुपए में):	
X	केन्द्रीय सरकार	राज्य सरकार
(i) बिक्री कर		
(ii) बेलफेयर अधिभार		
(iii) अन्य कर एवं अधिभार:-		
(क) खनिज अधिभार		
(ख) डेड रेंट पर अधिभार		
(ग) अन्य (कृपया वर्णित करें)		

6. अन्य व्यय :

(i) ओवरहेड	
(ii) रख-रखाव	
(iii) श्रमिकों को भुगतान किए गए अन्य लाभों का रकम मूल्य	
(iv) व्यवसायिक एजेंसियों को किए गए भुगतान	

भाग - IV (विस्फोटक का उपयोग)

1. मैगजीन का अनुमानित क्षमता (कि.ग्राम, टन, संख्या, मीटर में अलग-अलग इकाई वर्णित करें)	मद	इकाई	क्षमता
2. वर्ष के दौरान कुल उत्पादन (टन):-			
3. हटाए गए ओवरवर्डन:			

विस्फोटक का वर्गीकरण	इकाई	वर्ष के दौरान उपभुक्त मात्रा		अगले वर्ष के दौरान प्राकृतिक आवश्यकता	
		लघु हायमीटर (32 एमएम तक)	बड़ा हायमीटर (32 एमएम के ऊपर)	लघु हायमीटर (32 एमएम तक)	बड़ा हायमीटर (32 एमएम के ऊपर)
1. गन पाऊंडर	कि.ग्राम				
2. नाइट्रेट मिश्रण	कि.ग्राम	X	X	X	X
क. लूज अमोनियम नाइट्रेट					
ख. काट्रीज रूप में अमोनियम नाइट्रेट					
3. नाइट्रो कंपाउंड	कि.ग्राम				
4. तरल आक्सीजन	कि.ग्राम.				
5. पतला विस्फोटक (विभिन्न ट्रेडों का नाम दें)	कि.ग्राम.				
6. डिटोनेटर	संख्या	X	X	X	X
i) साधारण					
ii) विद्युतीय		X	X	X	X
(क) साधारण					
(ख) विलंब					
7. फ्यूज	मीटर	X	X	X	X
(क) सुरक्षा फ्यूज					
(ख) डिटोनेटिंग फ्यूज					
8. प्लास्टिक इन्ीशन कार्ड	मीटर				
9. अन्य (वर्णित करें)	(इकाई बताएं)				

निर्माता के अनुदेश के अनुसार कि.ग्राम के समकक्ष भिगाया गया तरल आक्सीजनल काट्रीज के विभिन्न आकार

भाग - V (सामान्य धुविज्ञान एवं खनन)

(मद 1.2.6 एवं 7(i) में 5 वर्षों में एक बार विवरण दिया जाए)

1. खनिज जिनपर कार्य किया गया उनकी विशेषताएं : (एक से अधिक खनिजों के मामले में, शेष खनिजों के मामले में (क) से (घ) के तहत मागी गई सूचनाएं अलग से दर्शाएं एवं विवरणी के साथ संलग्न करें।)

(क) खनिज का नाम :

(ख) अयस्क का प्रकार (जहां लागू हो, वहां टिक मार्क करें)

- (i) लम्प
- (ii) फाइन
- (iii) फ्रायबेल
- (iv) ग्रेनुलर
- (v) प्लैटी
- (vi) फाइब्रस
- (vii) अन्य (वर्णित करें), पाउडरी इत्यादि.

(ग) गुणवत्ता:

उत्पादित टिपिकल ग्रेड का रासायनिक विश्लेषण

घटक	श्रेणी		
1	2	3	4
(i) आकार रेंज			
(ii) प्रमुख घटक			
(iii) सहयोगी घटक			

2. (क) उत्खनित एवं अपशिष्ट के रूप में निष्पादित घट्टान/खनिज का नाम:
 (ख) उत्खनित परंतु जो बेचे नहीं गए हैं जैसे खनिज रिजेक्ट, अयस्क/ खनिज का नाम :
 (ग) खनिज रिजेक्ट का टिपिकल विश्लेषण

मद	1.	2.	3.	4.
----	----	----	----	----

खनिज रिजेक्ट

3. वर्ष के अंत में प्राकृतिक भण्डार एवं संसाधन

वर्गीकरण	कोड	मात्रा	श्रेणी (खनन योजना में दर्शाए गए एनएमआई श्रेणी के अनुसार)
(1)	(2)	(3)	(4)
कुल खनिज संसाधन (क + ख)			
क. खनिज भण्डार			
1. वास्तविक खनिज भंडार	111		
2. संभावित खनिज भंडार			
ख. शेष संसाधन	121 एवं 122		
1. साध्यता पूर्ण खनिज संसाधन	211		
2. साध्यता पूर्व खनिज संसाधन	221 एवं 222		
3. मापित खनिज संसाधन			
4. दर्शाए गए खनिज संसाधन	331		
5. निष्कर्षित खनिज संसाधन	332		
6. गहन सर्वेक्षण पूर्व खनिज संसाधन	333		
	334		

टिप्पणी : संदेह के निराकरण के लिए इस फार्म में जो वर्गीकरण एवं कोड दिए गए हैं उनका वही अर्थ है जो इस संबंध में भारतीय खान ब्यूरो द्वारा जारी दिशा-निर्देश में उन्हें दिए गए हैं।

4. वर्ष के दौरान खनन प्रचालन :

4.1. गवेषण

मद	संख्या	मीटर/रेज	ग्रिड/डायमेंशन
		(जैसा लागू है)	

वेधन

ट्रैचिंग

पिटिंग

4.2 खुली खनन

(क) बैंच का ब्याँरा (मशीनीकृत एवं मैनुअल खंडों के लिए अलग-अलग)

- अयस्क में ओवरवर्डन/अपशिष्ट में
- (i) बैंचों की संख्या
 (ii) औसत ऊँचाई (मीटर)
 (iii) जमीन से लगे सबसे गहरे स्थल की गहराई (एम):

(ख) (i) कुल आरओएम अयस्क उत्पादन (टन):

(ii) श्रेणियों के साथ उत्पन्न खनिज रिजेक्ट (टन):

(ग) वर्ष के दौरान हटाए गए ओवरवर्डन / अपशिष्ट की कुल मात्रा (टन)

	वर्ष के दौरान	अब तक जुड़कर
(i)	मात्रा बेक फील्ड	
(ii)	मात्रा बाहरी गड्डों में निष्पादित	

4.3 भूमिगत:

- (क) अयस्क में धंसान (ड्रायविंग) (मीटर):
 (ख) क्रस कटिंग / फुटबाल ड्राई (बेरन में) (मीटर):
 (ग) सिंकिंग (मीटर)
 (घ) रेंसिंग (मीटर)
 (ङ) साफ्ट सिंकिंग (मीटर)
 (च) स्टोप प्रिपेरेशन (मीटर)
 (छ) स्टोपिंग हेतु रोक गए अयस्क का टनेज (टन):
 (ज) हटाए गए अपशिष्ट की मात्रा (टन):
 (झ) श्रेणी सहित उत्पादित खनिज रिजैक्ट की मात्रा (टन):

4.4 रोपे गए वृक्ष / जीवितता दर

विवरण	पट्टा क्षेत्र के अंदर	पट्टा क्षेत्र के बाहर
i) वर्ष के दौरान रोपे गए वृक्षों की संख्या		
ii) जीवितता दर का प्रतिशत		

5. मशीनरी का प्रकार एवं अग्रिगेट हार्स पावर : उपयोग की जा रही मशीनरी जैसे हयान्ट, पंखें, ड्रिल, लोडर, डम्पर, हॉलैज, कन्वेयर, पंप इत्यादि के लिए निम्नलिखित सूचनाएं दें : वर्ष के दौरान लगाए गए अतिरिक्त मशीनरी का ब्यौरा कीमत सहित दें :

मशीनरी का प्रकार	प्रत्येक इकाई की क्षमता	इकाईयों की संख्या	प्रत्येक इकाई का हार्स पावर	विद्युतीय / गैर विद्युतीय (वर्णित करें)	खुली / भूमिगत खानों में प्रयुक्त (वर्णित करें)

6. (i) गवेषण एवं विकास, उत्पादन शोधयुल, मशीनरी एवं उपस्कर इत्यादि के प्रतिस्थापन एवं विस्तार के भविष्य की योजनाओं का ब्यौरा दें, यदि कोई है।

(ii) क्या अनुसंधान एवं विकास हेतु प्रयोगशाला सुविधाएं हैं, यदि हैं तो संक्षिप्त विवरण दें:

7. (i) खनिज ट्रीटमेंट प्लांट का ब्यौरा दें, यदि कोई है, लगाए गए मशीनरी की क्षमता प्रक्रिया एवं उसकी उपलब्धता का संक्षिप्त विवरण दें (संयंत्र का फलोशीट एवं मटेरियल बैलेंस संलग्न करें)

(ii) प्रत्येक वर्ष निम्नलिखित सूचनाएं दें :

मद	टनेज	औसत श्रेणी
फीड:		
सान्द्र :		
उप-उत्पाद/सह उत्पाद :		
पछेड़न :		

8. तैयार किए गए एवं अद्यतन किए गए सतही एवं/अथवा भूमिगत योजनाओं एवं खण्डों का ब्यौरा दें (एमसीडीआर के नियम 28 के तहत आवश्यक)

9. वर्ष के दौरान जिन कारणों से खनन प्रचालन दुष्प्रभावित हुआ उनका विवरण दें।

भाग -VI (उत्पादन, प्रेषण एवं स्टॉक

1. कच्चा एवं प्रसाधित अन्नक का उत्पादन प्रेषण एवं स्टॉक (किसीग्राम में)

	कच्चा (आरओएम)	खनन के दौरान प्राप्त अपशिष्ट / स्लेप अन्नक	आरंभिक प्रसाधन के पश्चात प्राप्त अपशिष्ट / अन्नक (खान स्थल पर)
क. प्रारंभिक स्टॉक (माह के प्रारंभ में)			
i) खान में			
ii) प्रसाधन इकाई में			
iii) अन्य स्थान पर (कृपया वर्णित करें)			

कुल (प्रारंभिक स्टाक)			
ख. उत्पादन			
i) भूमिगत खनन से			
ii) खुली खनन से			
iii) डम्प खनन कार्य से			
कुल (प्रारंभिक स्टाक)			
ग. प्रेषण			
i) प्रसाधन हेतु			
ii) बिक्री हेतु			
कुल (प्रेषण)			
घ. अंतिम स्टाक			
i) खान में			
ii) प्रसाधन इकाई में			
iii) अन्य स्थान पर (वर्णित करें)			
कुल (अंतिम स्टाक)			
ड. खनन पूर्व कीमत (#) (रुपए प्रति किलोग्राम)			

(#) इसका प्रावधान सभी उत्पादित कच्चा अभ्रक / अपशिष्ट अभ्रक, चाहे उनकी बिक्री हुई है अथवा नहीं, बाजार में कच्चा/अपशिष्ट अभ्रक हेतु उपलब्ध औसत बिक्री कीमत के आधार पर किया जाना चाहिए। यदि पूर्व पिट हेड पर बिक्री नहीं हुई है तो बिक्री कीमत से पिट हेड से बिक्री होने तक प्राप्त वास्तविक खर्च में कटौती करने के पश्चात खनन पूर्व कीमत निकाला जाना चाहिए।

2. खनन पूर्व कीमत की गणना हेतु प्रयुक्त कटौती का विवरण (रुपए/किलोग्राम)

कटौती का दावा	इकाई (रुपए/किलोग्राम)	टिप्पणी
क) परिवहन लागत (टिप्पणी के कॉलम में लोडिंग स्टेशन एवं खान स्थल से उसकी दूरी दर्शाएं)		
ख) लोडिंग एवं अन-लोडिंग प्रभार		
ग) रेलवे भाड़ा, यदि लागू है (स्थान एवं दूरी दर्शाएं)		
घ) पोर्ट हैंडलिंग प्रभार /एक्सपोर्ट ड्यूटी (पोर्ट का नाम दर्शाएं)		
ड) सैम्पलिंग एवं विश्लेषण हेतु प्रभार		
च) स्टोकिंग याई पर प्लेट हेतु किराया		
छ) अन्य प्रभार (स्पष्टतः वर्णित करें)		
कुल (क) से (छ)		

3. घरेलू उपभोग एवं निर्यात हेतु बिक्री / प्रेषण :

श्रेणी	प्रेषण का प्रकार /यह दर्शाएं कि यह बिक्री अथवा कौटिब उपभोग अथवा निर्यात के लिए है	घरेलू उपभोग हेतु			निर्यात के लिए		
		भारतीय खान ब्यूरो द्वारा क्रेता को आवंटित कंसाइनी का नाम एवं पंजीयन संख्या ##	मात्रा	विक्रय मूल्य	देश	मात्रा	एफ.ओ.बी. मूल्य (रुपए)

भारतीय खान ब्यूरो द्वारा क्रेता को आवंटित कंसाइनी का नाम एवं पंजीयन संख्या

(यदि एक से अधिक क्रेता हों तो अलग-अलग दर्शाएं) मात्रा के संबंध में उच्चतम पांच प्रेषण हेतु एवं शेष एकीकृत आंकड़े हेतु अनुलग्नक के रूप में प्रेषण का ब्यौरा संसूचित किया जाए।

टिप्पणी:- खान मालिकों से अनुरोध है कि वे इनवायस की प्रति सहित उक्त अद्यस्क की प्रत्येक श्रेणी के लिए घरेलू विक्रय मूल्य /एफओबी मूल्य का प्रमाण पत्र दें।

4. पूर्व महीने की तुलना में माह के दौरान यदि उत्पादन में बढ़ोतरी / गिरावट /शून्य उत्पादन (प्राइमरी अथवा संबद्ध खनिज) हों तो उनके कारण दें।

- क)
- ख)
- ग)

5. पूर्व महीने की तुलना में माह के दौरान यदि खनन पूर्व कीमत में बढ़ोतरी / गिरावट(प्राइमरी अथवा संबद्ध खनिज) हों तो उनके कारण दें।

- क)
- ख)
- ग)

भाग-VII: उत्पादन लागत

उत्पादित अयस्क / खनिज का प्रति टन उत्पादन लागत

	मद	प्रति मीट्रिक टन लागत
(i)	प्रत्यक्ष लागत	
	(क) गवेषण	
	(ख) खनन	
	(ग) सज्जीकरण (सिर्फ मशीनीकृत)	
(ii)	ओवरहेड लागत	
(iii)	मूल्य ह्रास	
(iv)	ब्याज	
(v)	रायल्टी	
(vi)	कर	
(vii)	डेड रेंट	
(viii)	अन्य (वर्णित करें)	
	कुल	

टिप्पणी: यदि आवश्यक हो तो भाग-VII: में दी गई सूचना को गोपनीय रखा जाएगा। तथापि, सरकार को यह स्वतंत्रता होगी कि वह पहचान अथवा फर्म के कार्य लागत को उजागर किए बिना सामान्य अध्ययन के लिए सूचना का उपयोग कर सकती है।

सत्यापन

मैं प्रमाणित करता हूँ कि ऊपर दी गई सूचनाएं सभी तरह से पूर्ण एवं सही हैं।

स्थान :

तिथि :

हस्ताक्षर

पुरा नाम :

पदनाम : मालिक/एजेंट/

खनन अभियंता/प्रबंधक

फार्म एच - 7

वित्तीय वर्ष 1 अप्रैल 20__ से 31 मार्च 20__ के लिए

वार्षिक विवरणी

[देखें - नियम 45(5) (बी)(vii)]

(विवरणी भरने से पूर्व अनुदेशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें)

सेवा में,

- (i) क्षेत्रीय खान नियंत्रक,
भारतीय खान ब्यूरो,
_____ क्षेत्र,
पिन: _____

(कृपया उस क्षेत्रीय खान नियंत्रक को प्रेषित करें जिनके क्षेत्राधिकार में खनिज संरक्षण एवं विकास नियमावली, 1988 के नियम 62 के तहत महानियंत्रक, भारतीय खान ब्यूरो द्वारा समय-समय पर अधिसूचित खानें आती हैं।)

- (ii) राज्य सरकार

भाग - I (सामान्य)

1. खान का विवरण :	
(क) भारतीय खान ब्यूरो द्वारा आवंटित पंजीयन संख्या (विवरणी पर हस्ताक्षर करने वाले खान मालिक/एजेंट/खनन अभियंता/प्रबंधक का पंजीयन संख्या दें)	
(ख) खान कोड	

(ग) खनिज का नाम			
(घ) खान का नाम			
(ङ) अन्य खनिजों के नाम यदि उनका उत्पादन उसी खान से हुआ हो			
2. खान का स्थान :			
ग्राम			
पोस्ट ऑफिस			
तहसील / तालुक			
जिला			
राज्य एवं पिन कोड			
फैक्स संख्या:	ई-मेल:		
दूरभाष संख्या:			
3. पट्टा धारक / मालिक का नाम एवं पता (फैक्स संख्या एवं ई-मेल सहित)			
व्यक्ति का नाम			
सड़क / ग्राम			
पोस्ट ऑफिस			
तहसील / तालुक			
जिला			
राज्य एवं पिन कोड :			
फैक्स संख्या:	ई-मेल:		
दूरभाष संख्या:			
4. पट्टाधारक का पंजीकृत कार्यालय			
5. प्रभारी निदेशक :			
6. एजेंट :			
7. प्रबंधक :			
8. प्रभारी खनन अभियंता :			
9. प्रभारी भूविज्ञानी :			
10. हस्तांतरण कर्ता (पूर्व मालिक) यदि कोई है, हस्तांतरण की तिथि :			
11. प्रचालित क्षेत्र / पट्टा का विवरण (यदि एक से अधिक पट्टा में खनन कार्य है तो मद (i) से (iv) तक में पट्टावार सूचना दें)			
(i) पट्टा के तहत क्षेत्र (हेक्टेयर):			
वन क्षेत्र के अधीन			
वन क्षेत्र के बाहर			
कुल			
(ii) खनन पट्टा विलेख के कार्यान्वयन की तिथि			
(iii) पट्टा की अवधि			
(iv) क्षेत्र जिसके लिए सतह का अधिकार है (हेक्टेयर)			
(v) नवीकरण की तिथि एवं अवधि (यदि लागू हो)			
(vi) यदि उसी पट्टा क्षेत्र में एक से अधिक खानें हैं तो खान एवं उत्पादित खनिज का नाम दें			
12. वर्ष के अंत में पट्टा क्षेत्र (सतही क्षेत्र) उपयोग (हेक्टेयर):			
	वन क्षेत्र के अधीन	वन क्षेत्र के बाहर	कुल
(i) खुली खनन (ओ/सी) द्वारा पहले से दुहित एवं परित्यक्त			
(ii) वर्तमान (ओ/सी) कार्य के तहत आने वाले क्षेत्र			
(iii) पुनर्स्थापित / पुनर्वासित			
(iv) अपशिष्ट निष्पादन हेतु प्रयुक्त			
(v) संयंत्र, भवन आवासीय, कल्याणकारी भवन एवं सड़कों द्वारा ग्रहित			
(vi) अन्य दूसरे उपयोग हेतु प्रयुक्त (वर्णित करें)			
(vii) वर्ष के दौरान प्रणामी खान बंद योजना के तहत किया गया कार्य			
13. खान का मालिकाना / दोहन करने वाले एजेंसी (सार्वजनिक क्षेत्र/निजी क्षेत्र/संयुक्त क्षेत्र)			

भाग - II (नियोजन एवं मजदूरी)

1. खान में नियुक्त तकनीकी एवं पर्यवेक्षण कर्मियों की संख्या

विवरण	पूर्णकालिक नियुक्ति	अंशकालिक नियुक्ति
-------	---------------------	-------------------

(i)	स्नातक खनन अभियंता							
(ii)	डिप्लोमा खनन अभियंता							
(iii)	भूविज्ञानी							
(iv)	सर्वेक्षक							
(v)	अन्य प्रशासनिक लिपिकीय एवं तकनीकी पर्यवेक्षण कार्मिक							
कुल :-								
2. (i) खान में कार्य किए गए दिनों की संख्या:								
(ii) प्रतिदिन शिफ्टों की संख्या:								
(iii) वर्ष के दौरान खान में कार्य रोके जाने हेतु कारण दें (हड़ताल, तालाबंदी, भारी बारिश, श्रमिकों की अनुपलब्धता, परिवहन असुविधा, मांग की कमी, गैर आर्थिक प्रचालन कार्य इत्यादि के कारण) तथा इनमें से प्रत्येक कारकों के लिए अलग-अलग कार्य रोके जाने के दिनों की संख्या दें :-		कारण	दिनों की संख्या					
3. (i) श्रमिकों का नियोजन एवं मजदूरी भुगतान :-								
वर्ष के दौरान किसी दिन नियोजित कार्मिकों की अधिकतम संख्या :								
(i) जमीन के नीचे कार्यरत दि.....(अ).....								
(ii) खान में संपूर्ण कार्य दि.....(अ).....								
वर्गीकरण	वर्ष के दौरान किए गए कार्य के दिनों की कुल संख्या			वर्ष के दौरान किए गए कार्य के दिनों की संख्या	नियोजित व्यक्तियों का प्रतिदिन औसत संख्या			वर्ष के लिए कुल मजदूरी / वेतन बिल
	प्रत्यक्ष	ठेका	कुल		पुरुष	महिला	कुल	
(1)	(2ए)	2(बी)	2(सी)	(3)	4(ए)	4(बी)	4(सी)	(5)
A. जमीन के नीचे								
i) फोरमैन एवं खनन सहकर्मों								
ii) फेस वर्कर एवं लोडर्स								
iii) अन्य								
B. खुली खनन कार्य :								
i) फोरमैन एवं खनन सहकर्मों								
ii) फेस वर्कर एवं लोडर्स								
iii) अन्य								
C. जमीन के ऊपर :								
(i) लिपिकीय एवं पर्यवेक्षण कार्मिक (उच्च पर्यवेक्षण कार्मिकों को छोड़कर)								
(ii) संबद्ध फेक्टरी, वर्कशॉप अथवा खनिज प्रसाधन संयंत्र में श्रमिक								
(iii) अन्य								
कुल:								

3. (ii) वर्ष के दौरान खान में नियुक्त तकनीकी एवं पर्यवेक्षण कार्मिकों को दिए गए कुल वेतन (रुपए में).....

भाग -II ए (पूँजी ढोचा)

1. निर्धारित परिसम्पत्तियों का मूल्य *						
(रुपए. '000).....						
.....						
(खान सज्जीकरण संयंत्र, खान, वर्कशॉप, पावर एवं जल व्यवस्था के संबंध में)						
विवरण	वर्ष के शुरु में	वर्ष के दौरान अति-रिक्त	वर्ष के दौरान बेचे गए अथवा परित्यक्त किए गए	वर्ष के दौरान मूल्य ह्रास	शुद्ध अंतिम शेष (2+3)-(4+5)	प्राकलित बाजार मूल्य "
1	2	3	4	5	6	7
(vii) भूमि**						
(ii) भवन:						
औद्योगिक						
आवासीय						

(iii) परिवहन उपस्कर सहित संयंत्र एवं मशीनरी						
(iv) पूंजीगत व्यय जैसे उत्पादन पूर्व गवेषण, विकास, मशीनरी इत्यादि का मुख्य ओवरहॉल एवं मरम्मत कार्य (जैसे आयकर अधिनियम के तहत निर्धारित)						
कुल						

* यदि निर्धारित परिसम्पत्तियाँ एक से अधिक खानों के लिए सामान्य हैं तो किसी एक खान की विवरणी में सभी ऐसे खानों के लिए एक साथ सम्मिलित सूचना दें, तथा अन्य खानों के नाम भी बताएं, जिनके बारे में ऊपर दिए गए फार्म में सूचना संबंधित है। अन्य खानों की विवरणियों में किसी खास खान की विवरणी का सिर्फ क्रॉस संदर्भ दें जिसमें सूचनाएं शामिल हैं।

** वैकल्पिक तथा (i), (ii) एवं (iii) के संबंध में दिया जा सकता है यदि खान मालिक ऐसा चाहे।

*** भूमि अधिग्रहण पर किए गए गैर-आवर्ती व्यय सहित

2. वित्तीय स्रोत (वर्ष के अंत में) :-	
(i) प्रदत्त शेयर पूंजी (रुपए '000)	
(ii) स्वयं की पूंजी (रुपए. X'000)	
(iii) सुरक्षित एवं अधिशेष (सभी प्रकार)	
(iv) दीर्घकालीन बकाया ऋण	

स्टेट फायनेंस कारपोरेशन, इण्डस्ट्रियल डेवलपमेंट एवं अन्य पब्लिक कारपोरेशन, को-ऑपरेटिव बैंक, राष्ट्रीयकृत बैंक जैसे शीर्ष संस्थानों तथा प्रत्येक स्रोत से ऋण की रकम तथा ब्याज की दर जिस पर ऋण लिया गया है सहित अन्य स्रोतों के नाम बताएं।

3. ब्याज एवं किराया (रुपए X'000)	
(i) वर्ष के दौरान चुकाया गया ब्याज	
(ii) वर्ष के दौरान चुकाया गया किराया (साधारण किराया को छोड़कर)	

भाग - III (पदार्थों का उपभोग)

1. वर्ष के दौरान उपभुक्त पदार्थों की मात्रा एवं कीमत			
विवरण	इकाई	मात्रा	मूल्य (रुपए में)
(i) ईंधन			
(क) कोयला	टन		
(ख) डीजल तेल	लीटर.		
(ग) पेट्रोल	लीटर		
(घ) केरोसीन	लीटर		
(ङ) गैस	क्व्यू. मीटर		
(ii) स्नेहक (लुब्रिकेंट)			
(क) लुब्रिकेंट तेल	लीटर		
(ख) ग्रीस	कि.ग्राम		
(iii) विद्युत			
(क) उपभुक्त	कि.वाट		
(ख) उत्पादित	कि.वाट		
(ग) बेचा हुआ	कि.वाट		
(iv) विस्फोटक (भाग - IV में पूर्ण विवरण दें)			
(v) टायर	संख्या		
(vi) टिम्बर एवं साफ्ट			
(vii) ड्रिल रोड एवं किट	संख्या		
(viii) अन्य स्पेयर एवं स्टोर			

2. रायल्टी एवं किराया (रुपए X 000 में.):		
X	वर्तमान वर्ष हेतु भुगतान	पिछले बकाया का भुगतान
(क) रायल्टी		
(ख) डेड रेंट		
(ग) सरफेस रेंट		

3. वर्ष के दौरान काटे गए पेड़ों हेतु क्षतिपूर्ति का भुगतान (रुपए में)			
4. निर्धारित परिसम्पत्तियों पर मूल्य ह्रास			
5. कर एवं अधिभार			
X		वर्ष के दौरान भुगतान की गई रकम (रुपए में):	
X		केन्द्रीय सरकार	राज्य सरकार
(i)	विक्री कर		
(ii)	बेलफेयर अधिभार		

(iii) अन्य कर एवं अधिभार:-		
(क) खनिज अधिभार		
(ब) डेड रेंट पर अधिभार		
(c) अन्य (कृपया वर्णित करें)		
6. अन्य व्यय :		
(i) ओवरहेड		
(ii) रख-रखाव		
(iii) श्रमिकों को भुगतान किए गए अन्य लाभों का रकम मूल्य		
(iv) व्यवसायिक एजेंसियों को किए गए भुगतान		

भाग - IV (विस्फोटक का उपयोग)

1. मैगजीन का अनुज्ञापित क्षमता (कि.ग्राम, टन, संख्या, मीटर में अलग-अलग इकाई वर्णित करें)	मद	इकाई	क्षमता
2. वर्ष के दौरान कुल उत्पादन (टन):-			
3. हटाए गए ओवरवर्डिन:			

विस्फोटक का वर्गीकरण	इकाई	वर्ष के दौरान उपभुक्त मात्रा		अगले वर्ष के दौरान प्राकलित आवश्यकता	
		लघु डायमीटर (32 एमएम तक)	बड़ा डायमीटर (32 एमएम के ऊपर)	लघु डायमीटर (32 एमएम तक)	बड़ा डायमीटर (32 एमएम के ऊपर)
1. गन पाऊंडर	कि.ग्राम				
2. नाइट्रेट मिश्रण	कि.ग्राम	X	X	X	X
क. लूज अमोनियम नाइट्रेट					
ख. काट्रोज रूप में अमोनियम नाइट्रेट					
3. नाइट्रो कपाउंड	कि.ग्राम				
4. तरल आक्सीजन	कि.ग्राम.				
5. पतला विस्फोटक (विभिन्न ट्रेडों का नाम दें)	कि.ग्राम.				
6. डिटोनेटर	संख्या	X	X	X	X
i) साधारण					
ii) विद्युतीय		X	X	X	X
(क) साधारण					
(ख) विलंब					
7. फ्यूज	मीटर	X	X	X	X
(क) सुरक्ष: फ्यूज					
(ख) डिटोनेटिंग फ्यूज					
8. प्लारिस्टिक इग्नीशन कॉर्ड	मीटर				
9. अन्य (वर्णित करें)	(इकाई बताएं)				

निर्माता के अनुदेश के अनुसार कि.ग्राम के समकक्ष भिगाया गया तरल आक्सीजन काट्रोज के विभिन्न आकार

भाग - V (सामान्य भूविज्ञान एवं खनन)

(मद 1, 2, 6 एवं 7(i) में 5 वर्षों में एक बार विवरण दिया जाए)

1. खनिज जिनपर कार्य किया गया उनकी विशेषताएं : (एक से अधिक खनिजों के मामले में, शेष खनिजों के मामले में (क) से (घ) के तहत मांगी गई सूचनाएं अलग से दर्शाएं एवं विवरणी के साथ संलग्न करें।

(क) खनिज का नाम :

(ख) अयस्क का प्रकार (जहां लागू हो, वहां टिक मार्क करें)

- (i) लम्प
- (ii) फाइन
- (iii) फ्रायबेल
- (iv) ग्रेनुलर

(v) प्लेटी

(vi) फाइब्रस

(vii) अन्य (वर्णित करें), पाउडरी इत्यादि.

(ग) गुणवत्ता:

उत्पादित टिपिकल ग्रेड का रासायनिक विश्लेषण

घटक	श्रेणी
1	2
3	4

(i) आकार रैंज

(ii) प्रमुख घटक

(iii) सहयोगी घटक

2. (क) उत्खनित एवं अपशिष्ट के रूप में निष्पादित घट्टान/खनिज का नाम:

(ख) उत्खनित परंतु जो बेचे नहीं गए हैं जैसे खनिज रिजेक्ट, अयस्क/ खनिज का नाम :

(ग) खनिज रिजेक्ट का टिपिकल विश्लेषण

मद	1.	2.	3.	4.
----	----	----	----	----

खनिज रिजेक्ट

3. वर्ष के अंत में प्राकृतिक भण्डार एवं संसाधन

वर्गीकरण	कोड	मात्रा	श्रेणी (खनन योजना में दर्शाए गए एनएमआई श्रेणी के अनुसार)
(1)	(2)	(3)	(4)
कुल खनिज संसाधन (क + ख)			
क. खनिज भण्डार			
1. वास्तविक खनिज भंडार	111		
2. संभावित खनिज भंडार			
ख. शेष संसाधन			
1. साध्यता पूर्ण खनिज संसाधन	121 एवं 122		
2. साध्यता पूर्व खनिज संसाधन	211		
3. मापित खनिज संसाधन	221 एवं 222		
4. दर्शाए गए खनिज संसाधन	331		
5. निष्कर्षित खनिज संसाधन	332		
6. गहन सर्वेक्षण पूर्व खनिज संसाधन	333		
	334		

टिप्पणी : संदेह के निराकरण के लिए इस फार्म में जो वर्गीकरण एवं कोड दिए गए हैं उनका दही अर्थ है जो इस संबंध में भारतीय खान ब्यूरो द्वारा जारी दिशा-निर्देश में उन्हें दिए गए हैं।

4. वर्ष के दौरान खनन प्रचालन :

4.1. गवेषण

मद	संख्या	मीटररेज	ग्रिड/डायमेंशन
		(जैसा लागू है)	

वेधन

ट्रेडिंग

पिटिंग

4.2 खुली खनन

(क) बेंच का ब्यौरा (मशीनीकृत एवं मैनुअल खंडों के लिए अलग-अलग)

अयस्क में

ओवरवर्डन/अपशिष्ट में

(i) बेंचों की संख्या

(ii) औसत ऊंचाई (मीटर)

(iii) जमीन से लगे सबसे गहरे स्थल की गहराई (एम):

(ख) (i) कुल आरओएम अयस्क उत्पादन (टन):

(ii) श्रेणियों के साथ उत्पन्न खनिज रिजर्व (टन):

(ग) वर्ष के दौरान हटाए गए ओवरवर्इन / अपशिष्ट की कुल मात्रा (टन)

	वर्ष के दौरान	अब तक जुड़कर
(i)	मात्रा बेक फीलड	
(ii)	मात्रा बाहरी गड्ढों में निष्पादित	

4.3 भूमिगत:

- (क) अयस्क में धंसान (ड्रायविंग) (मीटर):
 (ख) क्रस कटिंग / फुटबाल ड्राई (बेरन में) (मीटर):
 (ग) विजिंग (मीटर)
 (घ) रेसिंग (मीटर)
 (ङ) साफ्ट सिंकिंग (मीटर)
 (च) स्टोप प्रिपेरेशन (मीटर)
 (छ) स्टोपिंग हेतु रोक गए अयस्क का टनेज (टन):
 (ज) हटाए गए अपशिष्ट की मात्रा (टन):
 (झ) श्रेणी सहित उत्पादित खनिज रिजर्व की मात्रा (टन):

4.4 रोपे गए वृक्ष / जीवितता दर

विवरण	पट्टा क्षेत्र के अंदर	पट्टा क्षेत्र के बाहर
i) वर्ष के दौरान रोपे गए वृक्षों की संख्या		
ii) जीवितता दर का प्रतिशत		

5. मशीनरी का प्रकार एवं अग्रीगेट हार्स पावर : उपयोग की जा रही मशीनरी जैसे हयास्ट, पंचें, ड्रिल, लोडर, डम्पर, हॉलेज, कन्वेयर, पंप इत्यादि के लिए निम्नलिखित सूचनाएं दें। वर्ष के दौरान लगाए गए अतिरिक्त मशीनरी का ब्यौरा कीमत सहित दें :

मशीनरी का प्रकार	प्रत्येक इकाई की क्षमता	इकाईयों की संख्या	प्रत्येक इकाई का हार्स पावर	विद्युतीय / गैर विद्युतीय (वर्णित करें)	खुली / भूमिगत खानों में प्रयुक्त (वर्णित करें)

6. (i) गवेषण एवं विकास, उत्पादन शेड्यूल, मशीनरी एवं उपस्कर इत्यादि के प्रतिस्थापन एवं विस्तार के भविष्य की योजनाओं का ब्यौरा दें, यदि कोई है।

(ii) क्या अनुसंधान एवं विकास हेतु प्रयोगशाला सुविधाएं हैं, यदि हैं तो संक्षिप्त विवरण दें:

7. (i) खनिज ट्रीटमेंट प्लांट का ब्यौरा दें, यदि कोई है, लगाए गए मशीनरी की क्षमता प्रक्रिया एवं उसकी उपलब्धता का संक्षिप्त विवरण दें (संयंत्र का फ्लोशीट एवं मटेरियल बैलेंस संलग्न करें)

(ii) प्रत्येक वर्ष निम्नलिखित सूचनाएं दें :

मद	टनेज	औसत श्रेणी
फीड:		
सान्द्र :		
उप-उत्पाद/सह उत्पाद :		
पछोड़न :		

8. तैयार किए गए एवं अद्यतन किए गए सतही एवं/अथवा भूमिगत योजनाओं एवं खण्डों का ब्यौरा दें (एमसीडीआर के नियम 28 के तहत आवश्यक)

9. वर्ष के दौरान जिन कारणों से खनन प्रचालन दुष्प्रभावित हुआ उनका विवरण दें।

भाग - VI (उत्पादन, प्रेषण एवं स्टॉक

1. आरओएम उत्पादन

श्रेणी	मात्रा की इकाई	मात्रा
(क) खुले खनन		

(ख) भूमिगत

(यदि आरओएम उत्पादन के प्रकार विभिन्न हैं तो प्रत्येक आरओएम के प्रत्येक प्रकार के लिए अलग-आंकड़े दें तथा प्रत्येक मामले में मात्रा की सही इकाई दर्शाएं)

2. उत्पादन, स्टॉक एवं प्रेषण

	बहुमूल्य रत्नों के प्रकार		कठित एवं पालिश्ड रत्न		औद्योगिक		अन्य	
	रफ एवं अकठित रत्न		कठित एवं पालिश्ड रत्न		औद्योगिक		अन्य	
	रत्नों की संख्या	मात्रा @	रत्नों की संख्या	मात्रा @	रत्नों की संख्या	मात्रा @	रत्नों की संख्या	मात्रा @
क. प्रारंभिक स्टॉक								
(i) खुली खनन कार्य द्वारा								
(ii) भूमिगत खनन कार्य द्वारा								
कुल (उत्पादन)								
ख. प्रेषण								
ग. अंतिम स्टॉक								
घ. खनन पूर्व कीमत *								

* मात्रा की इकाई जैसे कैंरेट / ग्राम / किलोग्राम इत्यादि, जैसा भी मामला हो, को मात्रा के तहत दर्शाया जाना चाहिए।

* माह के दौरान सभी उत्पादित रत्नों का प्राक्कलन, चाहे उनकी बिक्री हुई है अथवा नहीं, माह के दौरान किए गए बिक्री हेतु प्राप्त औसत बिक्री मूल्य के आधार पर किया जाना चाहिए। यदि पूर्व पिट हेड पर बिक्री नहीं की गई है, तो बिक्री कीमत से पिट हेड से बिक्री तक प्राप्त वास्तविक खर्च में कटौती के पश्चात खनन पूर्व कीमत निकाला जाना चाहिए।

3. खनन पूर्व कीमत की गणना हेतु प्रयुक्त कटौती का विवरण (रुपए/इकाई)

कटौती का दावा	इकाई (रुपए/इकाई)	टिप्पणी
क) परिवहन लागत (टिप्पणी के कॉलम में लोडिंग स्टेशन एवं खान स्थल से उसकी दूरी दर्शाएं)		
ख) लोडिंग एवं अन-लोडिंग प्रभार		
ग) रेलवे भाड़ा, यदि लागू है (स्थान एवं दूरी दर्शाएं)		
घ) पोर्ट हैंडलिंग प्रभार/एक्सपोर्ट ड्यूटी (पोर्ट का नाम दर्शाएं)		
ङ) सीमांतिक एवं विश्लेषण हेतु प्रभार		
च) स्टोकिंग यार्ड पर प्लाट हेतु किराया		
छ) अन्य प्रभार (स्पष्टतः वर्णित करें)		
कुल (क) से (छ)		

4. घरेलू उपभोग एवं निर्यात हेतु बिक्री / प्रेषण :

श्रेणी#	प्रेषण का प्रकार /यह दर्शाएं कि यह बिक्री अथवा कौटिब उपभोग अथवा निर्यात के लिए है	घरेलू उपभोग हेतु			निर्यात के लिए		
		भारतीय खान भूरो द्वारा क्रेता को आबंटित कंसाइनी का नाम एवं पंजीयन संख्या ##	मात्रा	विक्रय मूल्य	देश	मात्रा	एफ.ओ.बी. मूल्य (रुपए)

(i) रत्नों का प्रकार (क) रफ एवं अकठित रत्न (ख) कठित एवं पालिश्ड रत्न

(viii) औद्योगिक

(ix) अन्य

भारतीय खान भूरो द्वारा क्रेता को आबंटित कंसाइनी का नाम एवं पंजीयन संख्या

(यदि एक से अधिक क्रेता हों तो अलग-अलग दर्शाएं) मात्रा के संबंध में उच्चतम पांच प्रेषण हेतु एवं शेष एकीकृत आंकड़े हेतु अनुलग्नक के रूप में प्रेषण का ब्योरा संसूचित किया जाए।

टिप्पणी:- खान मालिकों से अनुरोध है कि वे इनवायस की प्रति सहित उक्त अयस्क की प्रत्येक श्रेणी के लिए घरेलू विक्रय मूल्य / एफओबी मूल्य का प्रमाण पत्र दें।

5. पूर्व महीने की तुलना में माह के दौरान यदि उत्पादन में बढ़ोतरी / गिरावट / शून्य उत्पादन (प्राइमरी अथवा संबद्ध खनिज) हों तो उनके कारण दें।
क)
ख)
ग)

6. पूर्व महीने की तुलना में माह के दौरान यदि खनन पूर्व कीमत में बढ़ोतरी / गिरावट (प्राइमरी अथवा संबद्ध खनिज) हों तो उनके कारण दें।
क)
ख)
ग)

भाग -VII: उत्पादन लागत

उत्पादित अयस्क / खनिज का प्रति टन उत्पादन लागत

	मद	प्रति मीट्रिक टन लागत
(i)	प्रत्यक्ष लागत	
	(क) गवेषण	
	(ख) खनन	
	(ग) सज्जीकरण (सिर्फ मशीनीकृत)	
(ii)	ओवरहेड लागत	
(iii)	मूल्य ह्रास	
(iv)	ब्याज	
(v)	रायल्टी	
(vi)	कर	
(vii)	डेड रेंट	
(viii)	अन्य (वर्णित करें)	
	कुल	

टिप्पणी: यदि आवश्यक हो तो भाग- VII: में दी गई सूचना को गोपनीय रखा जाएगा। तथापि, सरकार को यह स्वतंत्रता होगी कि वह पहचान अथवा फर्म के कार्य लागत को उजागर किए बिना सामान्य अध्ययन के लिए सूचना का उपयोग कर सकती है।

सत्यापन

मैं प्रमाणित करता हूँ कि ऊपर दी गई सूचनाएं सभी तरह से पूर्ण एवं सही हैं।

स्थान :

तिथि :

हस्ताक्षर

पूरा नाम :

पदनाम : मालिक/एजेंट/

खनन अभियंता/प्रबंधक

फार्म - एच - 8

वित्तीय वर्ष 1 अप्रैल 20__ से 31 मार्च, 20__ के लिए

वार्षिक विवरणी

[देखें - नियम 45(5) (बी) (viii)]

(विवरणी भरने से पूर्व अनुदेशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें)

सेवा में,

(i)

क्षेत्रीय खान नियंत्रक,
भारतीय खान ऋजु,

क्षेत्र,
पिन:

(कृपया उस क्षेत्रीय खान नियंत्रक को प्रेषित करें जिनके क्षेत्राधिकार में खनिज संरक्षण एवं विकास नियमावली, 1988 के नियम 62 के तहत महानियंत्रक, भारतीय खान ब्यूरो द्वारा समय-समय पर अधिसूचित खानें आती हैं।)

(ii) राज्य सरकार

भाग - I (सामान्य)

1. खान का विवरण:	
(क) भारतीय खान ब्यूरो द्वारा आवंटित पंजीयन संख्या (विवरणी पर हस्ताक्षर करने वाले खान मालिक / एजेंट/खनन अभियंता / प्रबंधक का पंजीयन संख्या दें)	
(ख) खान कोड	
(ग) खनिज का नाम	
(घ) खान का नाम	
(ङ) अन्य खनिजों के नाम यदि उनका उत्पादन उसी खान से हुआ हो	
2. खान का स्थान:	
ग्राम	
पोस्ट ऑफिस	
तहसील / तालुक	
जिला	
राज्य एवं पिन कोड	
फैक्स संख्या:	ई-मेल:
दूरभाष संख्या:	

3. पट्टा धारक / मालिक का नाम एवं पता (फैक्स संख्या एवं ई-मेल सहित)		
व्यक्ति का नाम		
सड़क / ग्राम		
पोस्ट ऑफिस		
तहसील / तालुक		
जिला		
राज्य एवं पिन कोड:		
फैक्स संख्या:	ई-मेल:	
दूरभाष संख्या:		
4. पट्टाधारक का पंजीकृत कार्यालय		
5. प्रभारी निदेशक:		
6. एजेंट:		
7. प्रबंधक:		
8. प्रभारी खनन अभियंता:		
9. प्रभारी भूविज्ञानी:		
10. हस्तांतरण कर्ता (पूर्व मालिक) यदि कोई है, हस्तांतरण की तिथि:		
11. प्रचालित क्षेत्र / पट्टा का विवरण (यदि एक से अधिक पट्टा में खनन कार्य है तो मध्य (i) से (iv) तक में पट्टावार सूचना दें)		
(i) पट्टा के तहत क्षेत्र (हेक्टेयर):		
वन क्षेत्र के अंदर		
वन क्षेत्र के बाहर		
कुल		
(ii) खनन पट्टा विलेख के कार्यान्वयन की तिथि		
(iii) पट्टा की अवधि		
(iv) क्षेत्र जिसके लिए सतह का अधिकार है (हेक्टेयर)		
(v) नवीकरण की तिथि एवं अवधि (यदि लागू हो)		
(vi) यदि उसी पट्टा क्षेत्र में एक से अधिक खानें हैं तो खान एवं उत्पादित खनिज का नाम दें		
12. वर्ष के अंत में पट्टा क्षेत्र (सतही क्षेत्र) उपयोग (हेक्टेयर):		
वन क्षेत्र के अंदर	वन क्षेत्र के बाहर	कुल
(i) खुली खनन (ओ/सी) द्वारा पहले से दुहित एवं परित्यक्त		

(ii) वर्तमान (ओ/सी) कार्य के तहत आने वाले क्षेत्र			
(iii) पुनर्स्थापित / पुनर्वासित			
(iv) अपशिष्ट निष्पादन हेतु प्रयुक्त			
(v) संयंत्र, भवन आवासीय, कल्याणकारी भवन एवं सड़कों द्वारा प्रहित			
(vi) अन्य दूसरे उपयोग हेतु प्रयुक्त (वर्णित करें)			
(vii) वर्ष के दौरान प्रगामी खान बंद योजना के तहत किया गया कार्य			
13. खान का मालिकाना / दोहन करने वाले एजेंसी (सार्वजनिक क्षेत्र/निजी क्षेत्र/संयुक्त क्षेत्र)			

भाग - II (नियोजन एवं मजदूरी)

1. खान में नियुक्त तकनीकी एवं पर्यवेक्षण कार्मिकों की संख्या										
विवरण				पूर्णकालिक नियुक्ति		अंशकालिक नियुक्ति				
(i) स्नातक खनन अभिर्यता										
(ii) डिप्लोमा खनन अभिर्यता										
(iii) भूविज्ञानी										
(iv) सर्वेक्षक										
(v) अन्य प्रशासनिक लिपिकीय एवं तकनीकी पर्यवेक्षण कार्मिक										
कुल :-										
2. (i) खान में कार्य किए गए दिनों की संख्या:										
(ii) प्रतिदिन शिफ्टों की संख्या :										
(iii) वर्ष के दौरान खान में कार्य रोके जाने हेतु कारण दें (हड़ताल, तालाबंदी, भारी बारिश, श्रमिकों की अनुपलब्धता, परिवहन असुविधा, मांग की कमी, गैर आर्थिक प्रचालन कार्य इत्यादि के कारण) तथा इनमें से प्रत्येक कारकों के लिए अलग-अलग कार्य रोके जाने के दिनों की संख्या दें :-				कारण		दिनों की संख्या				
3. (i) श्रमिकों का नियोजन एवं मजदूरी भुगतान :-										
वर्ष के दौरान किसी दिन नियोजित कार्मिकों की अधिकतम संख्या :										
(i) जमीन के नीचे कार्यरत दि..... (अ).....										
(ii) खान में संपूर्ण कार्य दि..... (अ).....										
वर्गीकरण		वर्ष के दौरान किए गए कार्य के दिनों की कुल संख्या			वर्ष के दौरान किए गए कार्य के दिनों की संख्या		नियोजित व्यक्तियों का प्रतिदिन औसत संख्या		वर्ष के लिए कुल मजदूरी / वेतन बिल	
		प्रत्यक्ष	ठेका	कुल			पुरुष	महिला	कुल	
(1)		2ए	2(बी)	2(सी)	(3)		4(ए)	4(बी)	4(सी)	(5)
A. जमीन के नीचे										
i) फोरमेन एवं खनन सहकर्मि										
ii) फेस वर्कर एवं लोडर्स										
iii) अन्य										
B. खुली खनन कार्य :										
i) फोरमेन एवं खनन सहकर्मि										
ii) फेस वर्कर एवं लोडर्स										
iii) अन्य										
C. जमीन के ऊपर :										
(i) लिपिकीय एवं पर्यवेक्षण कार्मिक (उच्च पर्यवेक्षण कार्मिक को छोड़कर)										
(ii) संबद्ध फैक्टरी, वर्कशॉप अथवा खनिज प्रसाधन संयंत्र में श्रमिक										
(iii) अन्य										
कुल:										

3. (ii) वर्ष के दौरान खान में नियुक्त तकनीकी एवं पर्यवेक्षण कर्मियों को दिए गए कुल वेतन (रुपए में.) _____

भाग -II ए (पूजी ढोंचा)

1. निर्धारित परिसम्पत्तियों का मूल्य * (रुपए. '000).....						
(खान सज्जीकरण संयंत्र, खान, वर्कशॉप, पावर एवं जल व्यवस्था के संबंध में)						
विवरण	वर्ष के शुरु में	वर्ष के दौरान अति-रिक्त	वर्ष के दौरान बेचे गए अथवा परित्यक्त किए गए	वर्ष के दौरान मूल्य ह्रास	शुद्ध अंतिम शेष (2+3)-(4+5)	प्राकृतित बाजार मूल्य **
1	2	3	4	5	6	7
(X) भूमि***						
(ii) भवन:						
औद्योगिक						
आवासीय						
(iii) परिवहन उपस्कर सहित संयंत्र एवं मशीनरी						
iv) पूजीगत व्यय जैसे उत्पादन पूर्व गवेषण, विकास, मशीनरी इत्यादि का मुख्य ओवरहॉल एवं मरम्मती कार्य (जैसे आयकर अधिनियम के तहत निर्धारित)						
कुल						

* यदि निर्धारित परिसम्पत्तियाँ एक से अधिक खानों के लिए सामान्य हैं तो किसी एक खान की विवरणी में सभी ऐसे खानों के लिए एक साथ सम्मिलित सूचना दें, तथा अन्य खानों के नाम भी बताएं, जिनके बारे में ऊपर दिए गए फार्म में सूचना संबंधित है। अन्य खानों की विवरणियों में किसी खास खान की विवरणी का सिर्फ क्रॉस संदर्भ दें जिसमें सूचनाएं शामिल हैं।

** वैकल्पिक तथा (i), (ii) एवं (iii) के संबंध में दिया जा सकता है यदि खान मालिक ऐसा चाहें।

*** भूमि अधिग्रहण पर किए गए गैर-आवर्ती व्यय सहित

2. वित्तीय स्रोत (वर्ष के अंत में) :-	
(i) प्रदत्त श्रेय पूंजी (रुपए. '000)	
(ii) स्वयं की पूंजी (रुपए. X'000)	
(iii) सुरक्षित एवं अधिशेष (सभी प्रकार)	
(iv) दीर्घावधि बकाया ऋण	

स्टेट फायनंस कारपोरेशन, इण्डस्ट्रियल डेवलपमेंट एवं अन्य पब्लिक कारपोरेशन, को-ऑपरेटिव बैंक, राष्ट्रीयकृत बैंक जैसे शीर्ष संस्थानों तथा प्रत्येक स्रोत से ऋण की रकम तथा ब्याज की दर जिस पर ऋण लिया गया है सहित अन्य स्रोतों के नाम बताएं।

3. ब्याज एवं किराया (रुपए X'000)	
(i) वर्ष के दौरान चुकाया गया ब्याज	
(ii) वर्ष के दौरान चुकाया गया किराया (साधारण किराया को छोड़कर)	

भाग - III (पदार्थों का उपभोग)

1. वर्ष के दौरान उपभुक्त पदार्थों की मात्रा एवं कीमत			
विवरण	इकाई	मात्रा	मूल्य (रुपए में)
(i) ईंधन			
(क) कोयला	टन		
(ख) डीजल तेल	लीटर.		
(ग) पेट्रोल	लीटर		
(घ) केरोसीन	लीटर		
(ङ) गैस	क्यू. मीटर		
(ii) स्नेहक (लुब्रिकेंट)			
(क) लुब्रिकेंट तेल	लीटर		
(ख) ग्रीस	कि. ग्राम		
(iii) विद्युत			
(क) उपभुक्त	कि. वाट		

(ख) उत्पादित	कि.वाट		
(ग) बेचा हुआ	कि.वाट		
(iv) विस्फोटक (भाग - IV में पूर्ण विवरण दें)			
(V) टायर	संख्या		
(vi) टिम्बर एवं सपोर्ट			
(vii) ड्रिल रोड एवं किट	संख्या		
(viii) अन्य स्पेयर एवं स्टोर			
2. रायल्टी एवं किराया (रुपए X 000 में):			
X		वर्तमान वर्ष हेतु भुगतान	पिछले बकाया का भुगतान
(क) रायल्टी			
(ख) डेड रेंट			
(ग) सरफेस रेंट			
3. वर्ष के दौरान काटे गए पेड़ों हेतु क्षतिपूर्ति का भुगतान (रुपए में)			
4. निर्धारित परिसम्पत्तियों पर मूल्य ह्रास			
5. कर एवं अधिभार			
X	वर्ष के दौरान भुगतान की गई रकम (रुपए में):		
X	केन्द्रीय सरकार	राज्य सरकार	
(i) बिजली कर			
(ii) बेलफेयर अधिभार			
(iii) अन्य कर एवं अधिभार:-			
(क) खनिज अधिभार			
(ख) डेड रेंट पर अधिभार			
(ग) अन्य (कृपया वर्णित करें)			
6. अन्य व्यय :			
(i) ओवरहेड			
(ii) रख-रखाव			
(iii) श्रमिकों को भुगतान किए गए अन्य लाभों का रकम मूल्य			
(iv) व्यवसायिक दजोंसियों को किए गए भुगतान			

भाग - IV (विस्फोटक का उपयोग)

1. मैंगनीज का अनुज्ञापित क्षमता (कि.ग्राम, टन, संख्या, मीटर में अलग-अलग इकाई वर्णित करें)	मंड	इकाई	क्षमता
2. वर्ष के दौरान कुल उत्पादन (टन):-			
3. हटाए गए ओवरवर्डिन:			

विस्फोटक का वर्गीकरण	इकाई	वर्ष के दौरान उपभुक्त मात्रा		अगले वर्ष के दौरान प्राकल्पित आवश्यकता	
		लघु हाथमीटर (32 एमएम तक)	बड़ा हाथमीटर (32 एमएम के ऊपर)	लघु हाथमीटर (32 एमएम तक)	बड़ा हाथमीटर (32 एमएम के ऊपर)
1. गन पाउडर	कि.ग्राम				
2. नाइट्रेट मिश्रण	कि.ग्राम	X	X	X	X
क. लुज अमोनियम नाइट्रेट					
ख. कार्बोज रूप में अमोनियम नाइट्रेट					
3. नाइट्रो कंपाउंड	कि.ग्राम				
4. तरल आयसीजन	कि.ग्राम.				
5. पतला विस्फोटक (विभिन्न ट्रेडों का नाम दें)	कि.ग्राम.				
6. हिटोनेटर	संख्या	X	X	X	X
i) साधारण					
ii) विद्युतीय		X	X	X	X

(क) साधारण					
(ख) विलंब					
7. फ्यूज	मीटर	X	X	X	X
(क) सुरक्षा फ्यूज					
(ख) डिटेक्टिंग फ्यूज					
8. प्लास्टिक इन्मीशन कार्ड	मीटर				
9. अन्य (वर्णित करें)	(इकाई बताएं)				

निर्माता के अनुदेश के अनुसार कि. ग्राम के समक्ष भिगाया गया तरल ऑक्सीजन कट्टीज के विभिन्न आकार

भाग - V (सामान्य भूविज्ञान एवं खनन)

(मद 1, 2, 6 एवं 7(i) में 5 वर्षों में एक बार विवरण दिया जाए)

1. खनिज जिनपर कार्य किया गया उनकी विशेषताएं : (एक से अधिक खनिजों के मामले में, शेष खनिजों के मामले में (क) से (घ) के तहत मांगी गई सूचनाएं अलग से दर्शाएं एवं विवरणी के साथ संलग्न करें।

(क) खनिज का नाम :

(ख) अयस्क का प्रकार (जहां लागू हो, वहां टिक मार्क करें)

- (i) लम्प
(ii) फाइनस
(iii) फ्रायबेल
(iv) ग्रेनुलर
(v) प्लैटी
(vi) फाइब्रस
(vii) अन्य (वर्णित करें), पाउडरी इत्यादि.

(ग) गुणवत्ता:

उत्पादित टिपिकल ग्रेड का रासायनिक विश्लेषण

घटक	श्रेणी
1	2
3	4
(i) आकार रैंज	
(ii) प्रमुख घटक	
(iii) सहयोगी घटक	

2. (क) उत्खनित एवं अपशिष्ट के रूप में निष्पादित चट्टान/खनिज का नाम:
(ख) उत्खनित परंतु जो बेचे नहीं गए हैं जैसे खनिज रिजेक्ट, अयस्क/ खनिज का नाम :
(ग) खनिज रिजेक्ट का टिपिकल विश्लेषण

मद 1. 2. 3. 4.

खनिज रिजेक्ट

3. वर्ष के अंत में प्राकलित भण्डार एवं संसाधन

वर्गीकरण	कोड	मात्रा	श्रेणी (खनन योजना में दर्शाए गए एनएमआई श्रेणी के अनुसार)
(1)	(2)	(3)	(4)
कुल खनिज संसाधन (क + ख)			
क. खनिज भण्डार			
1. वास्तविक खनिज भंडार	111		
2. संभावित खनिज भंडार			
ख. शेष संसाधन	121 एवं 122		
1. साध्यता पूर्ण खनिज संसाधन			
2. साध्यता पूर्व खनिज संसाधन	211		
3. भाषित खनिज संसाधन	221 एवं 222		
4. दर्शाए गए खनिज संसाधन			
5. निष्कर्षित खनिज संसाधन	331		
6. गहन सर्वेक्षण पूर्व खनिज संसाधन	332		

	333 334		
--	------------	--	--

टिप्पणी : संदेह के निराकरण के लिए इस फार्म में जो वर्गीकरण एवं कोड दिए गए हैं उनका वही अर्थ है जो इस संबंध में भारतीय खान ब्यूरो द्वारा जारी दिशा-निर्देश में उन्हें दिए गए हैं।

4. वर्ष के दौरान खनन प्रचालन :

4.1. गवेषण

मद	संख्या	मीटर/ज	ग्रिड/डायमेशन (जैसा लागू है)
----	--------	--------	---------------------------------

वेधन

ट्रैकिंग

पिटिंग

4.2 खुली खनन

(क) बेच का ब्यौरा (मशीनीकृत एवं मैनुअल खंडों के लिए अलग-अलग)

अयस्क में	ओवरवर्डन/अपशिष्ट में
(i) बैचों की संख्या	
(ii) औसत ऊंचाई (मीटर)	
(iii) जमीन से लगे सबसे गहरे स्थल की गहराई (एम):	

(ख) (i) कुल आरओएम अयस्क उत्पादन (टन):

(ii) श्रेणियों के साथ उत्पन्न खनिज रिजेक्ट (टन):

(ग) वर्ष के दौरान हटाए गए ओवरवर्डन / अपशिष्ट की कुल मात्रा (टन)

वर्ष के दौरान	अब तक जुड़कर
(i) मात्रा बेक फील	
(ii) मात्रा बाहरी गड्ढों में निष्पादित	

4.3 भूमिगत :

- (क) अयस्क में घंसान (डायमिंग) (मीटर) :
- (ख) क्रॉस कटिंग / फुटबाल ड्राई (बेरेन में) (मीटर):
- (ग) विजिंग (मीटर)
- (घ) रेसिंग (मीटर)
- (ङ) साफ्ट सिंकिंग (मीटर)
- (च) स्टोप प्रिपेरेशन (मीटर)
- (छ) स्टोपिंग हेतु रोक गए अयस्क का टनेज (टन):
- (ज) हटाए गए अपशिष्ट की मात्रा (टन):
- (झ) श्रेणी सहित उत्पादित खनिज रिजेक्ट की मात्रा (टन):

4.4 रोपे गए वृक्ष / जीवितता दर

विवरण	पट्टा क्षेत्र के अंदर	पट्टा क्षेत्र के बाहर
i) वर्ष के दौरान रोपे गए वृक्षों की संख्या		
ii) जीवितता दर का प्रतिशत		

5. मशीनरी का प्रकार एवं अग्रीगेट हार्स पावर : उपयोग की जा रही मशीनरी जैसे इयास्ट, पंच, ड्रिल, लोडर, इम्पर, हॉलोज, कन्वेयर, पंप इत्यादि के लिए निम्नलिखित सूचनाएं दें। वर्ष के दौरान लगाए गए अतिरिक्त मशीनरी का ब्यौरा कीमत सहित दें :

मशीनरी का प्रकार	प्रत्येक इकाई की क्षमता	इकाईयों की संख्या	प्रत्येक इकाई का हार्स पावर	विद्युतीय / गैर विद्युतीय (वर्णित करें)	खुली / भूमिगत खानों में प्रयुक्त (वर्णित करें)

6. (i) गवेषण एवं विकास, उत्पादन शोधयुल, मशीनरी एवं उपस्कर इत्यादि के प्रतिस्थापन एवं विस्तार के भविष्य की योजनाओं का ब्यौरा दें, यदि कोई है।
(ii) क्या अनुसंधान एवं विकास हेतु प्रयोगशाला सुविधाएं हैं, यदि हैं तो संक्षिप्त विवरण दें:

7. (i) खनिज ट्रीटमेंट प्लांट का ब्यौरा दें, यदि कोई है, लगाए गए मशीनरी की क्षमता प्रक्रिया एवं उसकी उपलब्धता का संक्षिप्त विवरण दें (संयंत्र का फलोशीट एवं मटेरियल बैलेंस संलग्न करें)

(ii) प्रत्येक वर्ष निम्नलिखित सूचनाएं दें :

मद	टनेज	औसत श्रेणी
फीड:		
सान्द्र :		
उप-उत्पाद/सह उत्पाद :		
पछोड़न :		

8. तैयार किए गए एवं अद्यतन किए गए सतही एवं/अथवा भूमिगत योजनाओं एवं खण्डों का ब्यौरा दें (एमसीडीआर के नियम 28 के तहत आवश्यक)

9. वर्ष के दौरान जिन कारणों से खनन प्रचालन दुष्प्रभावित हुआ उनका विवरण दें।

भाग - VI (उत्पादन, प्रेषण एवं स्टॉक (मात्रा की इकाई टन में)

1. खान शीर्ष पर आउटगोएम अयस्क का उत्पादन एवं स्टॉक

श्रेणी	प्रारंभिक स्टॉक	उत्पादन	अंतिम स्टॉक
(क) खुले खनन कार्य			
(ख) भूमिगत खनन कार्य			
(ग) डम्प वर्किंग			

2. प्रक्रमित / सॉर्टेड अयस्क का श्रेणीवार उत्पादन, प्रेषण, स्टॉक एवं खनन पूर्व कीमत :

श्रेणी*	खान शीर्ष पर प्रारंभिक स्टॉक	उत्पादन	खान शीर्ष से प्रेषण	खान शीर्ष पर अंतिम स्टॉक	खनन पूर्व कीमत (रुपए मीट्रिक टन)

* श्रेणियां निम्नप्रकार हैं :-

खनिज	श्रेणी
एस्बेस्टास	क. एम्फीबोल ख. क्रोसोटाइल
बेराइलिस	क. वाइट (स्नो वाइट सहित) ख. ऑफ कलर
फ्लुओराइट/फ्लुओरस्पर	क. 85 प्रतिशत CaF_2 एवं अधिक ख. 70 से 85 प्रतिशत CaF_2 के नीचे ग. 30 से 70 प्रतिशत CaF_2 के नीचे घ. 30 प्रतिशत CaF_2 के नीचे
ग्रेफाइट	क. 80 प्रतिशत या अधिक निर्धारित कार्बन सहित ख. 40 प्रतिशत अथवा अधिक परंतु 80 प्रतिशत से कम निर्धारित कार्बन सहित ग. 40 प्रतिशत से कम निर्धारित कार्बन सहित
कैओलिन / चाइनाक्ले, बॉलक्ले, वाइटक्ले, वाइटक्ले	क. कच्चा (प्राकृतिक) ख. प्रक्रमित
कायनाइट	क. 40 प्रतिशत Al_2O_3 एवं अधिक ख. 40 प्रतिशत Al_2O_3 के नीचे
लाइमस्टोन	क. एलडी और ख. एसएमएस / कॉमिकल्स ग. बीएफ / सीमेंट

रॉक फॉस्फेट /नास्फोराइट	क. 30 से 35 प्रतिशत P_2O_5
	ख. 25 से 30 प्रतिशत P_2O_5
	ग. 20 से 25 प्रतिशत P_2O_5
	घ. 15 से 20 प्रतिशत P_2O_5
टास्क /स्टियटाइट/सोपस्टोन	क. इन्सुलिटसाइट (फिलर) श्रेणी
	ख. इन्सुलिटसाइट के अलावा फिलर श्रेणी

3. (i) यदि खनिज को अपनी फैक्टरी में महीन किया जा रहा है तो निम्नलिखित विवरण दें :-

श्रेणी	महीन खनिज की कुल मात्रा (टन में)	उत्पादित महीन खनिज की कुल मात्रा (प्रत्येक मेस आकार) हेतु		वर्ष के दौरान किसी की गई महीन खनिज की कुल मात्रा		
		मेस आकार	मात्रा (टन में)	मेस आकार	मात्रा (टन में)	पूर्व फैक्टरी किसी मूल्य (रुपए)

(ii) फ्लूइडिजेशन का औसत लागत : रुपए _____ प्रति टन

4. खनन पूर्व कीमत की गणना हेतु प्रयुक्त कटौती का विवरण (रुपए/मीट्रिक टन)

कटौती का दावा	इकाई (रुपए/मीट्रिक टन)	टिप्पणी
क) परिवहन लागत (टिप्पणी के कॉलम में लोडिंग स्टेशन एवं खान स्थल से उसकी दूरी दर्शाएं)		
ख) लोडिंग एवं अन-लोडिंग प्रभार		
ग) रेलवे भाड़ा, यदि लागू है (स्थान एवं दूरी दर्शाएं)		
घ) पोर्ट हैडलिंग प्रभार /एक्सपोर्ट ड्यूटी (पोर्ट का नाम दर्शाएं)		
ङ) सम्मेलन एवं विश्लेषण हेतु प्रभार		
च) स्टोकिंग याई पर प्लाट हेतु किराया		
छ) अन्य प्रभार (स्पष्टतः वर्णित करें)		
कुल (क) से (छ)		

5. घरेलू उपयोग एवं निर्यात हेतु किसी / प्रेषण :

श्रेणी	प्रेषण का प्रकार /यह दर्शाएं कि यह किसी अथवा कौटिल्य उपयोग अथवा निर्यात के लिए है	घरेलू उपयोग हेतु			निर्यात के लिए		
		भारतीय खान ब्यूरो द्वारा क्रेता को आवंटित कंसाइनी का नाम एवं पंजीयन संख्या ##	मात्रा	विक्रय मूल्य	देश	मात्रा	एफ.ओ.बी. मूल्य (रुपए)

भारतीय खान ब्यूरो द्वारा क्रेता को आवंटित कंसाइनी का नाम एवं पंजीयन संख्या

(यदि एक से अधिक क्रेता हों तो अलग-अलग दर्शाएं) मात्रा के संबंध में उच्चतम पांच प्रेषण हेतु एवं शेष एकीकृत आंकड़े हेतु अनुलग्नक के रूप में प्रेषण का ब्यापार संसूचित किया जाए।

टिप्पणी:- खान मालिकों से अनुरोध है कि वे इनवायस की प्रति सहित उक्त अयस्क की प्रत्येक श्रेणी के लिए घरेलू विक्रय मूल्य /एफओबी मूल्य का प्रमाण पत्र दें।

6. पूर्व महीने की तुलना में माह के दौरान यदि उत्पादन में बढोत्तरी / गिरावट /बहुच उत्पादन (प्राइमरी अथवा संबद्ध खनिज) हों तो उनके कारण दें।

- क)
ख)
ग)

7. पूर्व महीने की तुलना में माह के दौरान यदि खनन पूर्व कीमत में बढोत्तरी / गिरावट (प्राइमरी अथवा संबद्ध खनिज) हों तो उनके कारण दें।

- क)
ख)
ग)

भाग -VII: उत्पादन लागत

उत्पादित अयस्क / खनिज का प्रति टन उत्पादन लागत

	मद	प्रति मीट्रिक टन लागत
(i)	प्रत्यक्ष लागत	
	(क) गवेषण	
	(ख) खनन	
	(ग) सज्जीकरण (सिर्फ मशीनीकृत)	
(ii)	ओवरहेड लागत	
(iii)	मूल्य ह्रास	
(iv)	ब्याज	
(v)	रायल्टी	
(vi)	कर	
(vii)	डेड रेंट	
(viii)	अन्य (वर्णित करें)	
	कुल	

टिप्पणी: यदि आवश्यक हो तो भाग- VII: में दी गई सूचना को गोपनीय रखा जाएगा। तथापि, सरकार को यह स्वतंत्रता होगी कि वह पहचान अथवा फर्म के कार्य लागत को उजागर किए बिना सामान्य अध्ययन के लिए सूचना का उपयोग कर सकती है।

सत्यापन

मैं प्रमाणित करता हूँ कि ऊपर दी गई सूचनाएं सभी तरह से पूर्ण एवं सही हैं।

स्थान :
तिथि :

हस्ताक्षर
पूरा नाम :
पदनाम : मालिक/एजेंट/
खनन अभियंता/प्रबंधक

X फार्म -एम

(एमसीडी आर के नियम 45 के अंतर्गत खनन या पूर्वक्षेपण या सर्वेक्षण प्रचालनों के लिए, या व्यापार या भंडारण या अंतःप्रयोग या खनिजों के निर्यात के लिए पंजीकरण हेतु आवेदन)

नोट: पंजीकरण के बाद यदि किसी भी क्षेत्र में कोई भी परिवर्तन हो तो तदनुसार फार्म को अद्यतन किया जाए और महानियंत्रक भारतीय खान ब्यूरो को सूचित करें।

सेवा में,
महानियंत्रक,
भारतीय खान ब्यूरो,
नागपुर - 440001

(आवेदन को क्षेत्रीय कार्यालय भारतीय खान ब्यूरो द्वारा प्रेषित करें जिनके क्षेत्राधिकार के तहत वह राज्य या संघ राज्य क्षेत्र आते हैं जिनके अंतर्गत खनन या पूर्वक्षेपण या सर्वेक्षण प्रचालनों के लिए, या व्यापार या भंडारण या अंतःप्रयोग या खनिजों के निर्यात कार्य किया जाना हो।)

1. 'आवेदक की श्रेणी': (कृपया नीचे सही चिन्ह लगाएं)
- व्यक्ति
 - व्यक्तियों का संगठन
 - कम्पनी
 - कम्पनी अधिनियम के अंतर्गत पंजीकृत कम्पनी
2. 'व्यापार गतिविधियों के प्रकार' (कृपया नीचे दिए गए विकल्पों में सही चिन्ह लगाएं, बहुविकल्प की अनुमति)
- खनन
 - खनिजों का व्यापार
 - खनिजों का भण्डारण
 - खनिजों का अंतःउपयोगकर्ता (बंधक खानों से खपत को शामिल करते हुए)
 - खनिजों का निर्यात

3. आवेदक का विवरण :

(“) व्यक्तिगत आवेदक के मामले में (प्रति खान के मालिक, एजेंट, खनन अभियंता या खान प्रबंधक को शामिल करते हुए) :

(i)	नाम	श्री/श्रीमती/पहला नाम/मध्य नाम/अंतिम नाम
(ii)	खान की स्थिति (विकल्प पर सही चिन्ह लगाएं)	<input type="radio"/> मालिक <input type="radio"/> एजेंट <input type="radio"/> खनन अभियंता <input type="radio"/> प्रबंधक
(iii)	पता	(घर संख्या /बिल्डिंग संख्या/प्लॉट संख्या)
	ब्लॉक	(गली संख्या /ब्लॉक संख्या)
	तालुका	
	जिला	
	राज्य/संघराज्य	
	पिन कोड	
(iv)	दूरभाष	कार्यालय : फैक्स : आवास : मोबाइल :
(v)	पैन संख्या	
(vi)	वोटर पहचान पत्र संख्या	
(vii)	पासपोर्ट संख्या/वाहन चालन लाइसेंस संख्या	

(बी) व्यक्तियों के संगठन के मामले में :

(i)	संगठन का नाम या संगठन के हस्ताक्षर अधिकारी का नाम																					
(ii)	पता	(घर संख्या /बिल्डिंग संख्या/प्लॉट संख्या)																				
	ब्लॉक	(गली संख्या /ब्लॉक संख्या)																				
	तालुका																					
	जिला																					
	राज्य/संघराज्य																					
	पिन कोड																					
(iii)	दूरभाष	कार्यालय : फैक्स : आवास : मोबाइल :																				
(iv)	सहयोगियों का विवरण	<table border="1"> <thead> <tr> <th>नाम</th> <th>पैन संख्या</th> <th>वोटर पहचान पत्र संख्या</th> <th>नागरिकता</th> <th>पासपोर्ट संख्या/वाहन चालन लाइसेंस संख्या (अगर उपलब्ध)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	नाम	पैन संख्या	वोटर पहचान पत्र संख्या	नागरिकता	पासपोर्ट संख्या/वाहन चालन लाइसेंस संख्या (अगर उपलब्ध)															
नाम	पैन संख्या	वोटर पहचान पत्र संख्या	नागरिकता	पासपोर्ट संख्या/वाहन चालन लाइसेंस संख्या (अगर उपलब्ध)																		

(सी) कंपनी के मामले में :

(i)	कंपनी का नाम	
(ii)	पता	(घर संख्या /बिल्डिंग संख्या/प्लॉट संख्या)
	ब्लॉक	(गली संख्या /ब्लॉक संख्या)
	तालुका	
	जिला	

	राज्य/संघराज्य						
	पिन कोड						
(iii)	दूरभाष	कार्यालय : फ़ैक्स : आवास : मोबाइल :					
(iv)	कम्पनी के सहयोगियों का विवरण	सहयोगी का नाम	पैन संख्या	वोटर पहचान पत्र संख्या	नागरिकता	पासपोर्ट संख्या/वाहन चालन लाइसेंस संख्या (अगर उपलब्ध)	
(v)	कम्पनी की पंजीकरण संख्या (भारतीय साझेदारी अधिनियम 1932 के अंतर्गत पंजीकृत)						
(vi)	राज्य का नाम जहाँ पंजीकृत किया गया हो						
(vii)	पंजीकरण की तारीख	(तारीख/माह/वर्ष)					

(डी) कम्पनी के मामले में :

(i)	कम्पनी का नाम						
(ii)	कमरपेट/निगम का पता						
	राज्य/संघराज्य						
	पिन कोड						
(iii)	दूरभाष	कार्यालय : फ़ैक्स :					
(iv)	कम्पनी के निदेशकों का विवरण	नाम	पैन संख्या	वोटर पहचान पत्र संख्या	नागरिकता	पासपोर्ट संख्या/वाहन चालन लाइसेंस संख्या (अगर उपलब्ध)	
(v)	कम्पनी की पंजीकरण संख्या (भारतीय साझेदारी अधिनियम 1932 के अंतर्गत पंजीकृत)						
(vi)	राज्य का नाम जहाँ पंजीकृत किया गया हो						
(vii)	पंजीकरण की तारीख	(तारीख/माह/वर्ष)					
(viii)	कम्पनी के व्यापार के लिए जिम्मेदार अधिकारी का विवरण	नाम					
		पदनाम					
		पता					
		दूरभाष संख्या	कार्यालय : आवास :				

		मोबाइल :
	पैन संख्या	
	वोटर पहचान पत्र संख्या	
	पासपोर्ट संख्या/वाहन चालन लाइसेंस संख्या	

4. व्यक्ति/व्यक्तियों के संगठन/फर्म या कम्पनी द्वारा पंजीकरण के लिए आवेदन देते समय खानों का विवरण दें अगर कोई हो तो

क्र.सं.	खान का नाम	भारतीय खान द्वारा दिया गया खान कोड

(अतिरिक्त शीट सलग्न करें यदि आवश्यक हो तो)

5. व्यक्ति/व्यक्तियों के संगठन/फर्म या कम्पनी द्वारा पंजीकरण के लिए आवेदन देते समय पूर्वक्षेत्र अनुज्ञप्ति का विवरण दें अगर कोई हो तो

क्र.सं.	पूर्वक्षेत्र अनुज्ञप्ति क्षेत्र की स्थिति						पूर्वक्षेत्र अनुज्ञप्ति के अंतर्गत	खनिजों का नाम	अनुमोदन की तारीख	अवधि	अनुज्ञप्ति के निष्पादन की तारीख
	गांव	तालुका	जिला	राज्य	अक्षांश - (डीडी एमएमएसए स)	देशांश (डीडी एमएमएसए स)					

(अतिरिक्त शीट सलग्न करें यदि आवश्यक हो तो)

5. व्यक्ति/व्यक्तियों के संगठन/फर्म या कम्पनी द्वारा पंजीकरण के लिए आवेदन देते समय उनके अधिकार में सर्वक्षेत्र अनुज्ञप्ति का विवरण दें अगर कोई हो तो .

क्र.सं.	सर्वक्षेत्र योजना की स्थिति						सर्वक्षेत्र योजना के 'अंतर्गत क्षेत्र (है0 में)	खनिजों का नाम	अनुमोदन की तारीख	अवधि	अनुज्ञप्ति के निष्पादन की तारीख
	गांव	तालुका	जिला	राज्य	अक्षांश - (डीडी एमएमएसए स)	देशांश (डीडी एमएमएसए स)					

(अतिरिक्त शीट सलग्न करें यदि आवश्यक हो तो)

6. यदि खनिज व्यापार/भंडारण और निर्यात कार्य कर रहे हैं तो पंजीकरण के लिए आवेदन करते समय भंडारण सुविधाओं के बारे में कृपया विस्तृत विवरण दें।

क्र.सं.	भंडारण के लिए प्रयोग किए गए क्षेत्रों की स्थिति						मालिकाना क्षेत्र/ किराये से लिया गया क्षेत्र (है0 में)	खनिज का नाम	टिप्पणी
	गांव	तालुका	जिला	राज्य	अक्षांश - (डीडी एमएमएसए स)	देशांश (डीडी एमएमएसए स)			

7. यदि खनिज आधारित उद्योग द्वारा उत्पादन या निर्माण कार्य में कार्यरत हैं तो कृपया खनिज खपत का विवरण दें।

क स	संयंत्र की स्थिति जहाँ खनिज का प्रयोग होता है।						संयंत्र का नाम	खनिज खपत	वार्षिक औसत खपत	टिप्पणी
	गांव	तालुका	जिला	राज्य	अक्षांश - (डीडी एमएमए एस)	देशांश (डीडी एमएमएएस एस)				

सत्यापन

मैं ----- पुत्र/पुत्री/पत्नी ----- आयु ----- व्यवसाय ----- रहवासी ----- गांव/नगर/शहर डाक कार्यालय -----
 ----- पुलिस थाना ----- तालुका ----- जिला ----- राज्य ----- प्रमाणित करता हूँ कि ऊपर दी गई सारी जानकारी हर
 सम्बन्ध में पूर्ण एवं सही है।

स्थान :

हस्ताक्षर

दिनांक :

पूरा नाम :

आवेदक द्वारा न भरा जाए

(भारतीय खान ब्यूरो के आंतरिक कार्य हेतु)

भारतीय खान ब्यूरो द्वारा दी गई पंजीकरण संख्या :

रेण्डम संख्या

फॉर्म - इन

माह ----- 20

मासिक दिवस

(देखिए नियम 45(6)(i))

सेवा में

(i) राज्य सरकार

(ii) क्षेत्रीय खान नियंत्रक,
 भारतीय खान ब्यूरो
 ----- क्षेत्र,

पिन :

(कृपया उन क्षेत्रीय खान नियंत्रक को पत्र लिखें जिनके क्षेत्राधिकार में वह खान आता है जो खनिज संरक्षण एवं विकास नियमावली 1988 के
 नियम 62 के तहत महानियंत्रक, भारतीय खान ब्यूरो द्वारा समय-समय पर अधिसूचित किया जाता है)

फॉर्म भरने के निर्देश

(क) मात्रा को टन में रिपोर्ट करें

(ख) मूल्य को रुपये में रिपोर्ट करें

(ग) पंजीकरण संख्या का मतलब भारतीय खान ब्यूरो द्वारा खान मालिक/एजेंट/खनन अभियंता/खान प्रबंधक या
 व्यापारी/स्टॉकिस्ट/अंतःप्रयोग खनिज आधारित उद्योग/निर्यातक को आवंटित पंजीकरण संख्या

(घ) रिपोर्टिंग के समय फॉर्म में दिए गए अनुसार विभिन्न खनिजों के लिए अयस्क श्रेणी का प्रयोग सुनिश्चित करें।

सामान्य विवरण

पंजीकरण संख्या (भारतीय खान ब्यूरो द्वारा आवंटित)			
रिपोर्ट किए गए गतिविधियों के नाम (जो भी प्रयोग्य हों उन पर सही चिन्ह लगाएं)	(क)	व्यापार	
	(ख)	निर्यात	
	(ग)	अंतःप्रयोग	
	(घ)	भंडारण	

श्रेणी वार अयस्क/खनिज/ए तातु/स्कैप	प्रारंभिक भंडार	माह के दौरान प्राप्त अयस्क (देश के भीतर)	माह के दौरान आयात किया गया अयस्क	माह के दौरान निपटान किया गया अयस्क	अंतःक्षेप भंडार
	मात्रा टनों में	भारतीय खान ब्यूरो द्वारा प्रदायक को आवंटित संख्या (अगर एक से ज्यादा प्रदायक हो तो पृथक रूप से लिखें)	मात्रा टनों में	मूल्य (रुपयों में)	भारतीय खान ब्यूरो द्वारा व्यक्ति/कंपनी जिन्हें 'अयस्क निपटान किया गया है' को आवंटित संख्या (अगर

पूरा नाम :

कठोर	खनिज श्रेणी
1	लोह अयस्क
	(क) 55% के नीचे - ढेर
	(ख) 55% से 58% के नीचे- ढेर
	(ग) 58% से 60% के नीचे- ढेर
	(घ) 60% से 62% के नीचे - ढेर
	(ङ) 62% से 65% के नीचे- ढेर
	(च) 65% से अधिक - ढेर
	(छ) 55% के नीचे बारीक/चूर्ण
	(ज) 55% से 58% के नीचे - बारीक/चूर्ण
	(झ) 58% से 60% के नीचे- बारीक/चूर्ण
	(ट) 60% से 62 % के नीचे- बारीक/चूर्ण
	(ठ) 62% से 65% के नीचे- बारीक/चूर्ण
	(ड) 65% से अधिक- बारीक/चूर्ण
	(द) सांद्र
2	मैंगनीज (अयस्क में मैंगनीज अंश प्रतिशत में)
	(क) 25% के नीचे
	(ख) 25% से 35% के नीचे
	(ग) 35% से 46% के नीचे

[illegible]

	(घ) 45% एवं अधिक
	(ङ) हायड्रोक्साइड अयस्क
	(च) सांद्र
3	बॉक्साइट (एल्यूमिना और एल्यूमिनियम निष्कर्षण के प्रयोग में)
	(क) 40% के नीचे
	(ख) 40% से 45% के नीचे
	(ग) 45% से 50% के नीचे
	(घ) 50% से 55% के नीचे
	(ङ) 55% से 60% के नीचे
	(च) 60% एवं अधिक
	बॉक्साइट (एल्यूमिना एवं एल्यूमिनियम के अलावा अन्य प्रयोग के लिए)
	(क) सीमेंट
	(ख) अपघर्षक
	(ग) रिफ़ाइनरी
	(घ) रसायनिक
4	क्रोमाइट
	(क) 40% के नीचे Cr_2O_3 - ढेर
	(ख) 40% से 52% के नीचे Cr_2O_3 - ढेर
	(ग) 52% Cr_2O_3 एवं अधिक - ढेर
	(घ) 40% के नीचे Cr_2O_3 - बारीक/पूर्ण
	(ङ) 40% से 52% के नीचे Cr_2O_3 - बारीक/पूर्ण
	(च) 52% Cr_2O_3 एवं अधिक - बारीक/पूर्ण
	(छ) रसायनिक श्रेणी
	(ज) सांद्र
5	ताम्र/स्वर्ण/सीसा/टिन/टंगस्टन/जस्त
	(क) अयस्क के सम्बन्ध में- अयस्क में धातु के प्रतिशत के आधार पर श्रेणी
	(ख) सान्द्र के सम्बन्ध में- सान्द्र में धातु के प्रतिशत के आधार पर श्रेणी
	(ग) धातु
6	अभ्रक
	(क) अपरिष्कृत अभ्रक
	(ख) परिष्कृत अभ्रक
7	रत्न एवं बहुमुख्य पत्थर
	(क) खुरदरा एवं अपरिष्कृत पत्थर
	(ख) तराशा हुआ एवं परिष्कृत पत्थर
	(ग) औद्योगिक श्रेणी
	(घ) अन्य
8	एस्बेस्टास
	(क) एम्फीबोल
	(ख) काइसोटाइल
9	फास्फोराइट
	(क) 30-35% P_2O_5
	(ख) 25-30% P_2O_5
	(ग) 20-25% P_2O_5
	(घ) 15-20% P_2O_5
10	बेराइलस
	(क) सफ़ेद (बफ़ीला सफ़ेद को शामिल करते हुए)
	(ङ) ऑफ कलर
11	फ्लोराइट/फ्लुरोस्पायर
	(a) 85% CaF_2 एवं अधिक
	(b) 70 से 85% के नीचे CaF_2
	(c) 30 से 70% के नीचे CaF_2

	(d) 30% के नीचे CaF_2
12	ग्रेफाइट
	(क) 80% के साथ या उससे अधिक ठोस कार्बन
	(ख) 40 % के साथ या अधिक मगर 80% से कम ठोस कार्बन
	(ग) 40% से कम ठोस कार्बन
13	केओरिन /चायना कले/बोलकले, काइट शेल , कंकटकले
	क) खुरदरा (प्राकृतिक)
	ख) परिष्कृत
14	कायनाइट
	(क) 40% Al_2O_3 एवं अधिक
	(b) 40% Al_2O_3 के नीचे
15	चूनापत्थर
	(क) एल डी एवं
	(ख) एस एम एस/रसायन
	(ग) बी एफ/सीमेंट
16	टॉल्क /स्टीरॉइट/सोपस्टोन
	(क) कीटनाशक (फिफर) श्रेणी
	(ख) कीटनाशक के अलावा (फिफर)

नोट : जिन खनिजों के बारे में ऊपर उल्लेखित नहीं किया गया हो उनकी श्रेणी जैसी पायी जाती हो वैसे ही रिपोर्ट करें ।

फार्म ओ

माह -----20
मासिक विवरणी
(देखिए नियम 45(6)(ii))

सेवा में

(i) राज्य सरकार

(ii) क्षेत्रीय खान नियंत्रक,
भारतीय खान ब्यूरो
-----क्षेत्र ,

पिन :

(कृपया उन क्षेत्रीय खान नियंत्रक को पत्र लिखें जिनके क्षेत्राधिकार में वह खान आता है जो खनिज संरक्षण एवं विकास नियमावली 1988 के नियम 62 के तहत महानियंत्रक, भारतीय खान ब्यूरो द्वारा समय-समय पर अधिसूचित किया जाता है ।)

फार्म भरने के निर्देश

- (क) मात्रा को टन में रिपोर्ट करें
(ख) मूल्य को रुपये में रिपोर्ट करें
(ग) पंजीकरण संख्या का मतलब भारतीय खान ब्यूरो द्वारा खान मालिक/एजेंट/खनन अभियंता/खान प्रबंधक या व्यापारी/स्टॉकिस्ट/अंतःप्रयोग खनिज आधारित उद्योग/निर्यातक को आवंटित पंजीकरण संख्या
(घ) रिपोर्टिंग के समय फार्म में दिए गए अनुसार विभिन्न खनिजों के लिए अयस्क श्रेणी का प्रयोग सुनिश्चित करें ।
(ङ) कच्चा माल के खपत से संबंधित मद 5 को सभी अंतः प्रयोग उद्योग एवं लोह एवं इस्पात उद्योग द्वारा भरा जाएगा ।

1. सामान्य विवरण

पंजीकरण संख्या (भारतीय खान ब्यूरो द्वारा आवंटित)			
रिपोर्ट किए गए गतिविधियों के नाम (जो भी प्रयोग्य हों उन पर सही चिन्ह लगाएं)	(क)	व्यापार	
	(ख)	निर्यात	
	(ग)	अंतःप्रयोग	
	(घ)	भंडारण	

(क) व्यापारिक गतिविधियाँ

श्रेणी वार अयस्क/खनिज/धातु/स्ट	प्रारंभिक भंडार	वर्ष के दौरान खरीदा गया अयस्क (देश के भीतर)	वर्ष के दौरान आयात किया गया अयस्क	वर्ष के दौरान निपटान किया गया अयस्क	अंतःशेष भंडार
-----------------------------------	--------------------	--	--------------------------------------	--	------------------

क्र.सं.	विवरण	मात्रा (टनों में)	मूल्य (रुपयों में)	मात्रा (टनों में)	मूल्य (रुपयों में)	विवरण	मात्रा (टनों में)	मूल्य (रुपयों में)	मात्रा (टनों में)	मूल्य (रुपयों में)
	भारतीय खान ब्यूरो द्वारा प्रदायक को आवंटित संख्या (अगर एक से ज्यादा प्रदायक हो तो प्रत्येक रूप से लिखें)					भारतीय खान ब्यूरो द्वारा खरीददार को आवंटित संख्या (अगर एक से ज्यादा खरीददार हो तो प्रत्येक रूप से लिखें)				

(ख) अयस्क का निर्यात .

2 वित्तीय वर्ष 20 के दौरान किए गए गतिविधियों के विवरण पर टिप्पणी

[illegible]

(ग) अंतःप्रयोग खनिज आधारित गतिविधियों

श्रेणी वार अयस्क/ खनिज/ धातु/स्के प	प्रारंभिक भंडार	वर्ष के दौरान खरीदा गया अयस्क (देश के भीतर)		वर्ष के दौरान आयातित अयस्क		वर्ष के दौरान अयस्क की खपत		वर्ष के दौरान बेचा गया अयस्क			अंतर्गेष भंडार	
	मात्रा (टनों में)	भारतीय खान ब्यूरो द्वारा प्रदायक को आवंटित संख्या (अगर एक से ज्यादा प्रदायक हो तो पृथक रूप से लिखें)	मात्रा (टनों में)	मूल्य (रुपयों में)	मात्रा (टनों में)	मूल्य (रुपयों में)	मात्रा (टनों में)	मूल्य (रुपयों में)	भारतीय खान ब्यूरो द्वारा खरीददा र को आवंटित संख्या (अगर एक से ज्यादा खरीददा र हो तो पृथक	मात्रा (टनों में)	मूल्य (रुपयो में)	मात्रा (टनों में)

										रुप से लिखें)				

(घ) भंडारण गतिविधियाँ

श्रेणी वार अयस्क/खनिज/धातु/स्केप	प्रारंभिक भंडार	वर्ष के दौरान प्राप्त अयस्क			वर्ष के दौरान आयात किया गया अयस्क		वर्ष के दौरान निपटान किया गया अयस्क			अंतःशेष I भंडार
	मात्रा टनों में	भारतीय खान ब्यूरो द्वारा प्रदायक को आवंटित संख्या (अगर एक से ज्यादा प्रदायक हो तो पृथक रुप से लिखें)	मात्रा टनों में	मूल्य रुपयों में	मात्रा (टनों में)	मूल्य (रुपयों में)	भारतीय खान ब्यूरो द्वारा व्यक्ति/कंपनी जिन्हें अयस्क निपटान किया गया हो को आवंटित संख्या (अगर एक से ज्यादा व्यक्ति/कंपनी हो तो पृथक रुप से लिखें)	मात्रा (टनों में)	मूल्य (रुपयों में)	मात्रा (टनों में)

3. अंतः प्रयोग खनिज आधारित उद्योगों से सम्बन्धित सूचना (लोह एवं स्टील उद्योग के अलावा)

नोट:

(क) केवल अंतःप्रयोग खनिज आधारित उद्योग ही इस अनुभाग में सूचना भरें
(ख) हर उद्योग एवं हर ईकाई के लिए सूचना पृथक रुप से दिया जाए

(i) उद्योग का नाम :

(ii) (क) स्थान :

(ख) जिला :

(ग) राज्य :

(iii) क्षमताओं एवं उत्पादनों के साथ निर्मित उत्पादों पर विवरण

उत्पादन	वर्ष 20__ के दौरान वार्षिक स्थापित क्षमता (मेट्रिक टन में)	उत्पादन	
		पूर्व वित्तीय वर्ष (मेट्रिक टन में)	वर्तमान वित्तीय वर्ष (मेट्रिक टन में)

(1)	(2)	(3)	(4)
अंत उत्पाद			
i)			
ii)			
iii)			
मध्यवर्ती उत्पाद			
i)			
ii)			
उप उत्पाद			
i)			
ii)			

(iv) किया गया विस्तारीकरण कार्यक्रम तथा वर्ष के दौरान

हुई प्रगति :

(v) भविष्य के लिए विचार किए गए विस्तारीकरण कार्यक्रम/योजना

(vi) वर्ष के दौरान किए गए अनुसंधान एवं विकास कार्यक्रम (विवरण दें)

4. लोहा एवं स्टील उद्योग से संबंधित सूचना

(सभी डाटा वित्तीय वर्ष के आधार पर दिया जाए)

(i) कम्पनी का नाम :

(ii) संयंत्र का नाम :

(iii) स्थान :

(iv) अनुक्षप क्षमता और उत्पादन के साथ निर्मित उत्पाद :

उत्पाद	वर्तमान वित्तीय वर्ष में स्थापित क्षमता (टन प्रतिवर्ष)	उत्पादन		टिप्पणी
		पूर्व के वित्तीय वर्ष में	वर्तमान वित्तीय वर्ष में	
(क) सिंटर i) स्वयं प्रवाह ii) सामान्य				
(ख) पीलेट				
(ग) i) परिष्कृत कोयला ii) कोक (स्वतः उत्पादन)				
(घ) कच्चा लोहा i) गरम धातु (कुल) ii) स्वयं के खपत के लिए गरम धातु iii) बिक्री हेतु कच्चा लोहा				
(ङ) स्पंज लोहा ii) गरम ब्रिकेट लोहा				
(च) इस्पात i) द्रव्य इस्पात/अपरिष्कृत इस्पात ii) कुल बिक्री योग्य इस्पात a) अर्ध निर्मित इस्पात b) तैयार इस्पात				
(छ) टिन की चादर				
(ज) सल्फ्यूरिक एसिड				
(झ) उच्चताप सह / ईट (विवरण दें)				
(ट) खाद (कृपया विवरण दें)				
(ठ) कोई अन्य उत्पाद / उप-उत्पाद				

पिछले वर्ष एवं वर्तमान वर्ष के लिए खरीदा गया कोक :

(iv) किया गया विस्तारीकरण कार्यक्रम तथा वर्ष के दौरान

हुई प्रगति :

(v) भविष्य के लिए विचार किए गए विस्तारीकरण कार्यक्रम/योजना

(vi) वर्ष के दौरान किए गए अनुसंधान एवं विकास कार्यक्रम (विवरण दें)

5. उत्पादन में उच्च माल खपत पर विवरण (विद्युत, कोयला तथा पेट्रोलियम उत्पादों को शामिल करते हुए)

कच्चा माल	वास्तविक खपत (मैट्रिक टन में)		अनुमानित आवश्यकता (मैट्रिक टन में)	
	पिछला वित्तीय वर्ष	वर्तमान वित्तीय वर्ष	अगला वित्तीय वर्ष	अगले सा अगला वित्तीय वर्ष
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
क.				
ख.				
ग.				
घ.				
ङ.				
च.				
छ.				
ज.				
झ.				
ट.				
ठ.				
ड.				

6 आपूर्ति का स्रोत

खनिज /अयस्क/धातु/लोह- मिश्र धातु	देशी /विदेशी								
	प्रदेयक का नाम एवं पता	आपूर्ति का स्रोत (खान/क्षेत्र)	खान/रेल से संयंत्र तक की दूरी दर्शाएं (कि.मी.में)	रेल/सड़क मार्ग द्वारा परिवहन लागत प्रति टन	मात्रा (मैट्रिक टन में)	फैक्टरी स्थल पर प्रति मैट्रिक टन दर	प्रदेयक का नाम एवं पूर्ण पता (देशानुसार)	खरीदी गई मात्रा (मैट्रिक टन में)	फैक्टरी स्थल पर प्रति मैट्रिक टन लागत
क.									
ख.									
ग.									
घ.									

सत्यापन

मैं पुत्र/पुत्री/पत्नी आयु व्यवसाय रहवासी गांव/नगर/शहर डाक कार्यालय
 पुलिस थाना तालुका जिला राज्य प्रमाणित करता हूँ कि ऊपर दी गई सारी जानकारी हर सम्बन्ध में पूर्ण एवं सही है।

हस्ताक्षर:

स्थान
दिनांक :

पूरा नाम :

फार्म ओ में रिपोर्ट करने के उद्देश्य से अयस्क की श्रेणी का प्रयोग

कॉड	खनिज श्रेणी
1	लोह अयस्क
	(क) 55%-के नीचे - ढेर
	(ख) 55% से 58% के नीचे - ढेर

	(ग) 58% से 60% के नीचे- ढेर
	(घ) 60% से 62% के नीचे - ढेर
	(ङ) 62% से 65% के नीचे- ढेर
	(च) 65% से अधिक - ढेर
	(छ) 55% के नीचे बारीक/चूर्ण
	(ज) 55% से 58% के नीचे - बारीक/चूर्ण
	(झ) 58% से 60% के नीचे- बारीक/चूर्ण
	(ट) 60% से 62 % के नीचे- बारीक/चूर्ण
	(ठ) 62% से 65% के नीचे- बारीक/चूर्ण
	(ड) 65% से अधिक- बारीक/चूर्ण
	(ढ)सांद्र
2	मैगनीज (अयस्क में मैगनीज अंश प्रतिशत में)
	(क) 25% के नीचे
	(ख) 25% से 35% के नीचे
	(ग) 35% से 46% के नीचे
	(घ) 45% एवं अधिक
	(ङ) हायड्रोक्साइड अयस्क
	(च) सांद्र
3	बाक्साइट (एल्यूमिना और एल्यूमिनियम निष्कर्षण के प्रयोग में)
	(क) 40% के नीचे
	(ख) 40% से 45% के नीचे
	(ग) 45% से 50% के नीचे
	(घ) 50% से 55 % के नीचे
	(ङ) 55 % से 60% के नीचे
	(च) 60 % एवं अधिक
	बॉक्साइट (एल्यूमिना एवं एल्यूमिनियम निष्कर्षण के अलावा अन्य प्रयोग के लिए)
	(क) सीमेंट
	(ख) अपघर्षक
	(ग) रिकोवेररी /उच्च ताप सह
	(घ) रसायनिक
4	क्रोमाइट
	(क) 40% के नीचे Cr_2O_3 - ढेर
	(ख) 40% से 52 % के नीचे Cr_2O_3 -ढेर
	(ग) 52% Cr_2O_3 एवं अधिक - ढेर
	(घ) 40% के नीचे Cr_2O_3 - बारीक/चूर्ण
	(ङ) 40% से 52 % के नीचे Cr_2O_3 - बारीक /चूर्ण
	(च) 52% Cr_2O_3 एवं अधिक -बारीक /चूर्ण
	(छ) रसायनिक श्रेणी
	(ज) सांद्र
5	ताम्र/स्वर्ण/सीसा/टिन/टंगस्टन/जस्त
	(क) अयस्क के सम्बन्ध में- अयस्क में धातु के प्रतिशत के आधार पर श्रेणी
	(ख) सान्द्र के सम्बन्ध में- सान्द्र में धातु के प्रतिशत के आधार पर श्रेणी
	(ग) धातु
6	अभ्रक
	(क) अपरिष्कृत अभ्रक
	(ख) परिष्कृत अभ्रक
7	रत्न एवं बहुमूल्य पत्थर
	(क) खुरदरा एवं अपरिष्कृत पत्थर
	(ख) तराशा हुआ एवं परिष्कृत पत्थर
	(ग) औद्योगिक श्रेणी
	(घ) अन्य
8	एस्बेस्टास
	क) एम्फीबोल
	ख)काइसोटाइल
9.	फास्फोराइट
	क)30- 35% P_2O_5
	ख) 25- 30 % P_2O_5
	ग) 20-25% P_2O_5

	घ) 15-20% P ₂ O ₅
10	बेराइड्स (क) सफेद (बर्फीला सफेद को शामिल करते हुए) (b) ऑफ कलर
11	फ्लोराइट/फ्लुरोस्पायर (a) 85% CaF ₂ एवं अधिक (b) 70 से 85% के नीचे CaF ₂ (c) 30 से 70% के नीचे CaF ₂ (d) 30% के नीचे CaF ₂
12	ग्रेफाइट (क) 80% के साथ या उससे अधिक ठोस कार्बन (ख) 40 % के साथ या अधिक मगर 80% से कम ठोस कार्बन (ग) 40% से कम ठोस कार्बन
13	केओलिन /चायना क्ले/बॉलक्ले, स्लाइट शेल , स्लाइटक्ले (क) खुरदरा (प्राकृतिक) (ख) परिष्कृत
14	कायनाइट (क) 40% Al ₂ O ₃ एवं अधिक (b) 40% Al ₂ O ₃ के नीचे
15	चूनापत्थर (क) एल डी एवं (ख) एस एम एस/रसायन (ग) बी एफ/सीमेंट
16	टॉल्क /स्टीरटाइट/सोपस्टोन (क) कीटनाशक (फिल्टर) श्रेणी (ख) कीटनाशक के अलावा (फिल्टर)

नोट : डेन खनिजों के बारे में ऊपर उल्लेखित नहीं किया गया हो उनकी श्रेणी जैसी पायी जाती हो वैसे ही रिपोर्ट करें ।

[फा. सं. 16/148/2009-खान-6]

जी. श्रीनिवास, संयुक्त सचिव

पादटिप्पणी :- मूल नियम शासकीय राजपत्र में सा.का.नि. 1023(अ) दिनांक 24 अक्टूबर, 1988 के तहत अधिसूचित किए गए थे और अधिसूचना सं. सा.का.नि. 227(अ) दिनांक 22 अप्रैल, 1991, सा.का.नि. 580(अ) दिनांक 4 अगस्त, 1995, सा.का.नि. 55(अ) दिनांक 17 जनवरी, 2000, सा.का.नि. 774(अ) दिनांक 25 सितम्बर, 2000, सा.का.नि. 22(अ) दिनांक 11 जनवरी, 2002, सा.का.नि. 330(अ) दिनांक 10 अप्रैल, 2003, सा.का.नि. 338(अ) दिनांक 17 अप्रैल, 2003 और सा.का.नि. 216(अ) दिनांक 29 मार्च, 2010 के द्वारा संशोधित किए गए थे ।

MINISTRY OF MINES

NOTIFICATION

New Delhi, the 9th February, 2011

G.S.R. 75(E).—In exercise of the powers conferred by section 18 of the Mines and Minerals (Development and Regulation) Act, 1957 (67 of 1957), the Central Government hereby makes the following rules further to amend the Mineral Conservation and Development Rules, 1988, namely:-

1. (1) These rules may be called the Mineral Conservation and Development (Amendment) Rules, 2011.

(2) They shall come into force on the date of their publication in the Official Gazette.

2. In the Mineral Conservation and Development Rules, 1988 (hereinafter referred to as the principal rules), for rule 45, the following rule shall be substituted, namely:-

“45. Monthly and annual returns—(1) The owner, agent, mining engineer or manager of every mine, or any person or company engaged in trading or storage or end-use or export of minerals mined in the country; shall cause himself to be registered with the Indian Bureau of Mines as per application specified in Form M and the registration number so allotted by the Indian Bureau of Mines shall be used for all purposes of reporting and correspondence connected therewith.

(2) For the purpose of registration under sub-rule (1), the owner, agent, mining engineer or manager of every mine, or any person or company engaged in trading or storage or end-use or export of minerals, shall apply for registration within one month from the date of commencement of these rules.

(3) The Indian Bureau of Mines shall allot and record the registration number in a register containing the details on a consecutive identity number (*in numeric form*), followed by letters ‘M’ and ‘T’, for a mine or a person or company engaged in trading or storage or end-use or export of minerals, as the case may be, the year of registration and the name of State.

(4) The Indian Bureau of Mines shall maintain a register giving details of the owner, agent, mining engineer or manager of every mine, or any person or company engaged in trading or storage or end-use or export of minerals, as the case may be, as registered under the provisions of these rules, which shall be made available to the general public for inspection on demand, and also posted on the website of the Indian Bureau of Mines.

(5) The owner, agent, mining engineer or manager of every mine, shall submit to the Regional Controller of Mines in the Indian Bureau of Mines or any other authorised official of the Indian Bureau of Mines, returns in respect of each mine, in the following manner, namely:-

(a) a monthly return which shall be submitted before the 10th of every month in respect of preceding month in the Form as indicated below:-

(i) for iron ore in Form F-1;

(ii) for manganese ore in Form F-2;

(iii) for bauxite and laterite in Form F-3;

(iv) for chromite in Form F-4;

(v) for copper, lead, zinc, pyrites, gold, tin and tungsten in Form F-5;

(vi) for mica in Form F-6

(vii) for precious and semi-precious stones in Form F-7;

(viii) for all other minerals in Form F-8;

(b) an annual return which shall be submitted before the 1st July each year for the preceding financial year in the Form as indicated below:-

(i) for iron ore in Form H-1;

- (ii) for manganese ore in Form H-2;
- (iii) for bauxite and laterite in Form H-3;
- (iv) for chromite in Form H-4;
- (v) for copper, lead, zinc, pyrite, gold, tin and tungsten in Form H-5;
- (vi) for mica in Form H-6;
- (vii) for precious and semi-precious stones in Form H-7;
- (viii) for all other minerals in Form H-8:

Provided that in the case of abandonment of a mine, the annual return shall be submitted within one hundred and five days from the date of abandonment.

(6) Any person or company engaged in trading or storage or end-use or export of minerals, shall submit to the Indian Bureau of Mines and concerned State Government, where the said person or company is sourcing the minerals, the returns in the following manner, namely:-

- (i) a monthly return which shall be submitted before the 10th of every month in respect of preceding month in Form N;
- (ii) an annual return which shall be submitted before the 1st July each year for the preceding financial year in the Form O.

(7) If it is found that the owner, agent, mining engineer or manager of mine or the person or company engaged in trading or storage or end-use or export of minerals, as the case may be, has submitted incomplete or wrong or false information in monthly or special or annual returns or fails to submit a return within the date specified, -

- (i) in the case of mining of minerals by the owner, agent, mining engineer or manager of mine, then the Regional Controller of Mines may,-
 - (a) order suspension of all mining operations in the mine and may revoke the order of suspension only after ensuring proper compliance;
 - (b) take action to initiate prosecution under these rules;
 - (c) recommend termination of the mining lease, in case such suppression or misrepresentation of information indicates abetment or connivance of illegal mining;
- (ii) in the case of trading or storage or end-use or export of minerals, the State Government, where the person or company engaged in trading or storage or end-use or export of minerals is sourcing the minerals, shall order suspension of, -
 - (a) trading licence (by whatever name it is called);
 - (b) all transportation permits issued to such person or company for mineral transportation (by whatever name it is called);
 - (c) storage licence for stocking minerals (by whatever name it is called);
 - (d) permits for end-use industry or carrying out export of minerals (by whatever name it is called);

as the case may be, of such person or company engaged in trading or storage or end-use or export of minerals, and may revoke the order of suspension only after ensuring proper compliance.

(8) In case of mining of minerals by the owner, agent, mining engineer or manager of mine, the ex-Mine price of mineral shall be,-

- (a) where export has occurred, free-on-board (F.O.B) price of the mineral, less deductions specified below:
 - (i) loading charges by the miner;
 - (ii) transportation charges from the mine site to the rail head or port, including railway freight;
 - (iii) unloading and loading charges at the rail-head or domestic end-use capacity or port;
 - (iv) charges for sampling and analysis of ore grade;
 - (v) rent for the plot at the stocking yard in railway siding or port;
 - (vi) handling charges in port;
 - (vii) charges for stevedoring and trimming;
 - (viii) any other incidental charges levied outside the mine-site as

notified by the Indian Bureau of Mines from time-to-time.

- (b) where domestic sale of mineral has occurred, sale price of mineral recorded in the invoice less the actual expenditure incurred towards loading, unloading, transportation and other charges beyond mine site:

Provided that in case a sale has occurred-

- (i) between any persons or associations of persons or companies and where the seller has a substantial interest in the association of persons or company buying the mineral or where the buyer has a substantial interest in the association of persons or company selling the mineral;
- (ii) for the purposes of use of mineral in a end-use industry for which the mine is a captive supplier,

then such sale shall not be recognised as a sale for the purpose of this rule and in such case, clause (c) of this sub-rule shall be applicable.

Explanation- For the purpose of this sub-rule, the expression "substantial interest in the association of persons or company buying or selling the mineral, as the case may be", shall mean,-

- (i) a person who is member of the management board of the association or company or is entitled or eligible to a share in the profits of the association or company buying or selling the minerals, as the case may be, to an extent exceeding ten percent. of the distributed profit;

- (ii) an association of persons or company, when such association of persons or company is entitled or eligible to a share in the profits of the association or company buying or selling the minerals, as the case may be, to an extent exceeding ten percent. of the distributed profits.

- (c) where the sale has not occurred, the average sale price published monthly by the Indian Bureau of Mines for a particular mineral for a particular State shall be taken as the ex-mine price of the mineral for the purposes of reporting:

Provided that if for a particular mineral, the information for a State for a particular month is not published by the Indian Bureau of Mines, the last available information published for that mineral for that particular State by the Indian Bureau of Mines previous to the reporting month shall be referred, failing which the latest information for All India for the mineral shall be referred.

- (g) In case of trading or storage or end-use or export of minerals, for purpose of filing of returns, the sale price per unit of the mineral shall be,-

- (a) where sale of mineral has occurred, sale price of mineral recorded in the invoice in case of domestic sale, or the Free-on-Board (F.O.B) or Cost insurance and Freight (C.I.F) price of minerals,

- (b) where sale has not occurred, the average sale price published monthly by the Indian Bureau of Mines for a particular mineral for a particular State shall be taken as the sale price of the mineral for the purpose of reporting:

Provided that if for a particular mineral, the information for a State for a particular month is not published by the Indian Bureau of Mines, the last available information published for that mineral for that particular State by the Indian Bureau of Mines previous to the reporting month shall be referred, failing which the latest information for All India for the mineral shall be referred.

- (h) If more than one mineral is produced from the same mine, return shall be submitted in specified forms for each mineral separately.

- (i) In case of temporary discontinuance of mining or suspension of mining, or temporary discontinuance or suspension of trading or storage or end-use or export of minerals, the owner, agent, mining engineer or manager of mine, or the person or company engaged in trading or storage or end-use or export of minerals, as the case may be, shall submit return in the specified form for the mineral for which return had been submitted earlier, furnishing relevant particulars,

inclusive of "Nil" information.

(12) In case ownership of the mine or the trading or storage or end-use or export company changes during the reference period, separate returns have to be filled by each owner for the respective periods of ownership.

(13) For the purpose of regulation of transportation of minerals, all persons and companies owning trucks or any other motorised vehicle used for transportation of mineral by road or through water way shall be required to be registered with the Directorate of Mining and Geology or the Department handling mining matters in the State Government and the lessee shall maintain trip-sheets (either in the form of written record or on computers) of the vehicles, the nature and weight of mineral and the approximate time of the trip and its destination".

3. In the principal rules, in the Schedule, for Form F-1 to Form F-8 and Form H-1 to H-8, the following Forms shall be substituted, namely:-

"FORM F-1
For the month of _____ 20
MONTHLY RETURN
[See rule 45(5) (a) (i)]

(Read the instructions carefully before filling the particulars)

To

- (i) The Regional Controller of Mines
Indian Bureau of Mines
_____ Region,

PIN:

(Please address to Regional Controller of Mines in whose territorial jurisdiction the mines falls as notified from time to time by the Controller General, Indian Bureau of Mines under Rule 62 of the Mineral Conservation and Development rules, 1988)

- (ii) The State Government

PART - I
(General and Labour)

1. Details of the Mine:	
(a) Registration number allotted by Indian Bureau of Mines (to give registration number of the mine owner/ agent/ mining engineer/ manager signing the return)	
b) Mine Code	
c) Name of the Mineral	IRON ORE
d) Name of Mine	
e) Name(s) of other mineral(s), if any, produced from the same mine	
f) Location of the Mine :	
Village	
Post Office	
Tahsil/Taluk	
District	
State and PIN Code	
Fax no:	E-mail:
Phone no:	
2. Name and Address(s) of Lessee/Owner (along with fax no. and e-mail):	
Name of Person	
Street/Village	
Post Office	
Tahsil/Taluk	
District	
State and PIN Code	
Fax no:	E-mail:
Phone No:	
3. Details of Rent/ Royalty / Dead Rent paid in the month	
(i) Rent paid for the period (Rs.)	
(ii) Royalty paid for the period (Rs.)	
(iii) Dead Rent paid for the period (in Rs)	
4. Details on working of mine:	

(i) Number of days the mine worked: (ii) Reasons for work stoppage in the mine during the month (due to strike, lockout, heavy rain, non-availability of labour, transport bottleneck, lack of demand, uneconomic operations, etc.) and the number of days of work stoppage for each reason separately	Reasons	No of days

5. (i) Average Daily Employment and Wages paid:

Work place	Direct		Contract		Wages (Rs.)	
	Male	Female	Male	Female	Direct	Contract
Below ground						
Opencast						
Above ground						
Total						

5.(ii) Total number of technical and supervisory staff employed in the mine during the month : _____

(iii) Total salaries paid to technical and supervisory staff employed in the mine during the month in Rs. _____

PART-II (PRODUCTION, DESPATCHES AND STOCKS)
(Unit of Quantity in Tonnes)

1. Type of ore produced:

(Tick mark, whichever is applicable)

- (a) Hematite
(b) Magnetite

2. Production and Stocks of ROM ore at Mine-head

Category	Opening stock	Production	Closing stock
(a) Open Cast workings			
(b) Dump workings			

3. Grade-wise Production, Despatches, Stocks and Ex-mine prices of Processed ore:

Grades(% of Fe content)	Opening stock at mine head	Production	Despatches from mine head	Closing stock at mine-head	Ex-mine price (Rs./ MT)

i) Lumps:-

(a) Below 55%					
(b) 55% to below 58%					
(c) 58% to below 60%					
(d) 60% to below 62%					
(e) 62% to below 65%					
(f) 65% and above					

ii) Fines:-

(a) Below 55%					
(b) 55% to below 58%					
(c) 58% to below 60%					
(d) 60% to below 62%					
(e) 62% to below 65%					
(f) 65% and above					

iii) Concentrates

--	--	--	--	--	--

4. Details of Deductions used for computation of Sale price (Ex-Mine)(Rs/Tonne)

Deduction claimed	Unit (in Rs/Tonne)	Remarks
a) Cost of transportation (indicate Loading station and Distance from mine in remarks)		
b) Loading and Unloading charges		
c) Railway freight, if applicable (indicate destination and distance)		
d) Port Handling charges/export duty(indicate name of port)		
e) Charges for Sampling and Analysis		
f) Rent for the plot at Stocking yard		
g) Other charges(specify clearly)		

Total (a) to (g)

5. Sales/ Despatches effected for Domestic Consumption and for Exports:

Grade	Nature of Despatch (indicate whether for Sale or Captive consumption or Export)	For Domestic Consumption			For export		
		Consignee name and Registration number as allotted by the Indian Bureau of Mines to the buyer ##	Quantity	Sale value	Country	Quantity	F.O.B Value (Rs.)

Consignee name and Registration number as allotted by the Indian Bureau of Mines to the buyer (to indicate separately if more than one buyer) for the top five despatches in terms of Quantity for the remaining consolidated figure shall be reported with details of despatches as annexure.

NOTE:- Mine owners are required to substantiate domestic sale value/ FOB value for each grade of ore quoted above with copy of invoices.

6. Give reasons for increase/decrease in production/nil production (of primary or associate mineral), if any, during the month compared to the previous month.

-
-
-

7. Give reasons for increase/decrease in grade wise ex-mine price (of primary or associate Mineral), if any, during the month compared to the previous month.

-
-
-

I certify that the information furnished above is correct and complete in all respects.

Place:

Signature

Date:

Name in full:

Designation: Owner/Agent/Mining Engineer/Manager

FORM F-2

For the month of _____ '20

MONTHLY RETURN

[See rule 45(5) (a) (ii)]

(Read the instructions carefully before filling the particulars)

To

- The Regional Controller of Mines
Indian Bureau of Mines
_____ Region,

PIN:

(Please address to Regional Controller of Mines in whose territorial jurisdiction the mines falls as notified from time to time by the Controller General, Indian Bureau of Mines under Rule 62 of the Mineral Conservation and Development rules, 1988)

- The State Government

PART - I
(General and Labour)

I. Details of the Mine:	
(a) Registration number allotted by Indian Bureau of Mines (to give registration number of the mine owner/ agent/ mining engineer/ manager signing the return)	
b) Mine Code	
c) Name of the Mineral	MANGANESE ORE
d) Name of Mine	
e) Name(s) of other mineral(s), if any, produced from the same mine	
f) Location of the Mine :	
Village	
Post Office	
Tahsil/Taluk	
District	
State and PIN Code	
Fax no:	E-mail:
Phone no:	

2. Name and Address(s) of Lessee/Owner (along with fax no. and e-mail):

Name of Person		
Street/Village		
Post Office		
Tahsil/Taluk		
District		
State and PIN Code		
Fax no:	E-mail:	
Phone No:		
3. Details of Rent/ Royalty / Dead Rent paid in the month		
(i) Rent paid for the period (Rs.)		
(ii) Royalty paid for the period (Rs.)		
(iii) Dead Rent paid for the period (in Rs)		
4. Details on working of mine:		
(i) Number of days the mine worked:		
(ii) Reasons for work stoppage in the mine during the month (due to strike, lockout, heavy rain, non-availability of labour, transport bottleneck, lack of demand, uneconomic operations, etc.) and the number of days of work stoppage for each reason separately	Reasons	No of days

5. (i) Average Daily Employment and Wages paid:

Work place	Direct		Contract		Wages (Rs.)	
	Male	Female	Male	Female	Direct	Contract
Below ground						
Opencast						
Above ground						
Total						

5.(ii) Total number of technical and supervisory staff employed in the mine during the month :

(iii) Total salaries paid to technical and supervisory staff employed in the mine during the month in Rs. _____

PART-II (PRODUCTION, DESPATCHES AND STOCKS)
(Unit of Quantity in Tonnes)**1. Production and Stocks of ROM ore at Mine-head**

Category	Opening stock	Production	Closing stock
(a) Open Cast workings			
(b) Underground workings			
(b) Dump workings			

2. Grade-wise Production, Despatches, Stocks and Ex-mine prices of Processed ore:

Grades(% of Mn content)	Opening stock at mine head	Production	Despatches from mine head	Closing stock at mine-head	Ex-mine price (Rs./Metric Tonne)
(a) Below 25%					
(b) 25% to below 35%					
(c) 35% to below 46%					
(d) 46% and above					
(e) Dioxide ore					
(f) Concentrates					

3. Details of Deductions used for computation of Ex-Mine Price(Rs/Metric Tonne)

Deduction claimed	Unit (in Rs/Metric Tonne)	Remarks
a) Cost of transportation (indicate Loading station and Distance from mine in remarks)		
b) Loading and Unloading charges		
c) Railway freight ,if applicable (indicate destination and distance)		
d) Port Handling charges/export duty(indicate name of port)		
e) Charges for Sampling and Analysis		

f) Rent for the plot at Stocking yard		
g) Other charges (specify clearly)		
Total (a) to (g)		

4. Sales/ Despatches effected for Domestic Consumption and for Exports:

Grade	Nature of Despatch (indicate whether for Sale or Captive consumption or Export)	For Domestic Consumption			For export		
		Consignee name and Registration number as allotted by the Indian Bureau of Mines to the buyer ##	Quantity	Sale value	Country	Quantity	F.O.B Value(Rs)

Consignee name and Registration number as allotted by the Indian Bureau of Mines to the buyer
(to indicate separately if more than one buyer) for the top five despatches in terms of Quantity, for the remaining consolidated figure
shall be reported with details of despatches as annexure.

NOTE:- Mine owners are required to substantiate domestic sale value/ FOB value for each grade of ore quoted above with copy of invoices.

5. Give reasons for increase/decrease in production/nil production (of primary or associate mineral), if any, during the month compared to the previous month.

- a)
b)
c)

6. Give reasons for increase/decrease in grade wise ex-mine price (of primary or associate Mineral), if any, during the month compared to the previous month.

- a)
b)
c)

I certify that the information furnished above is correct and complete in all respects.

Place:

Date:

Signature

Name in full:

Designation: Owner/Agent/Mining Engineer/Manager

FORM F-3
For the month of _____ 20
MONTHLY RETURN
[See rule 45(5) (a) (iii)]

(Read the instructions carefully before filling the particulars)

To

- (i) The Regional Controller of Mines
Indian Bureau of Mines
_____ Region,

PIN:

(Please address to Regional Controller of Mines in whose territorial jurisdiction the mines falls as notified from time to time by the Controller General, Indian Bureau of Mines under Rule 62 of the Mineral Conservation and Development rules, 1988)

- (ii) The State Government

PART - I
(General and Labour)

1. Details of the Mine:	
(a) Registration number allotted by Indian Bureau of Mines (to give registration number of the mine owner/ agent/ mining engineer/ manager signing the return)	
b) Mine Code	
c) Name of the Mineral	Bauxite/Laterite
d) Name of Mine	
e) Name(s) of other mineral(s), if any, produced from the same mine	
f) Location of the Mine :	
Village	
Post Office	
Tahsil/Taluk	
District	
State and PIN Code	
Fax no:	E-mail:

Phone no:											
2. Name and Address(s) of Lessee/Owner (along with fax no. and e-mail):											
Name of Person											
Street/Village											
Post Office											
Tahsil/Taluk											
District											
State and PIN Code											
Fax no:	E-mail:										
Phone No:											
3. Details of Rent/ Royalty / Dead Rent paid in the month											
(i) Rent paid for the period (Rs.)											
(ii) Royalty paid for the period (Rs.)											
(iii) Dead Rent paid for the period (in Rs)											
4. Details on working of mine:											
(i) Number of days the mine worked:											
(ii) Reasons for work stoppage in the mine during the month (due to strike, lockout, heavy rain, non-availability of labour, transport bottleneck, lack of demand, uneconomic operations, etc.) and the number of days of work stoppage for each reason separately	<table border="1"> <tr> <th>Reasons</th> <th>No of days</th> </tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table>	Reasons	No of days								
Reasons	No of days										

5. (i) Average Daily Employment and Wages paid:

Work place	Direct		Contract		Wages (Rs.)	
	Male	Female	Male	Female	Direct	Contract
Below ground						
Opencast						
Above ground						
Total						

5.(ii) Total number of technical and supervisory staff employed in the mine during the month : _____

(iii) Total salaries paid to technical and supervisory staff employed in the mine during the month in Rs. _____

PART-II (PRODUCTION, DESPATCHES AND STOCKS)

(Unit of Quantity in Tonnes)

1. Production and Stocks of ROM ore at Mine-head

Category	Opening stock	Production	Closing stock
(a) Open Cast workings			
(b) From Underground workings			
(c) Dump workings			

2. Grade-wise Production, Despatches, Stocks and Ex-mine prices of Processed ore:

Grades(% of Al ₂ O ₃ content)	Opening stock at mine head	Production	Despatches from mine head	Closing stock at mine-head	Ex-mine price (Rs./ Metric Tonne)
(A) For use in alumina and aluminium extraction:- (Please furnish averages of the following ranges of grades):					
(a) Below 40%					
(b) 40% to below 45%					
(c) 45% to below 50%					
(d) 50% to below 55%					
(e) 55% to below 60%					
(f) 60% and above					
(B) For use other than alumina and aluminium metal extraction:					
(a) Cement					
(b) Abrasive					
(c) Refractory					
(d) Chemical					

3. Details of Deductions used for computation of Ex-Mine price (Rs/ Metric Tonne):

Deduction claimed	Unit (in Rs/Metric Tonne)	Remarks

a) Cost of transportation (indicate Loading station and Distance from mine in remarks)		
b) Loading and Unloading charges		
c) Railway freight, if applicable (indicate destination and distance)		
d) Port Handling charges/export duty(indicate name of port)		
e) Charges for Sampling and Analysis		
f) Rent for the plot at Stocking yard		
g) Other charges(specify clearly)		
Total (a) to (g)		

4. Sales/ Despatches effected for Domestic Consumption and for Exports:

Grade	Nature of Despatch (indicate whether for Sale or Captive consumption or Export)	For Domestic Consumption			For export		
		Consignee name and Registration number as allotted by the Indian Bureau of Mines to the buyer ##	Quantity	Sale value	Country	Quantity	F.O.B Value(Rs.)

Consignee name and Registration number as allotted by the Indian Bureau of Mines to the buyer (to indicate separately if more than one buyer) for the top five despatches in terms of Quantity, for the remaining consolidated figure shall be reported with details of despatches as annexure.

NOTE:- Mine owners are required to substantiate domestic sale value/ FOB value for each grade of ore quoted above with copy of invoices

5. Give reasons for increase/decrease in production/nil production (of primary or associate mineral), if any, during the month compared to the previous month.

-
-
-

6. Give reasons for increase/decrease in grade wise ex-mine price (of primary or associate Mineral),if any, during the month compared to the previous month.

-
-
-

I certify that the information furnished above is correct and complete in all respects.

Place:

Date:

Signature

Name in full:

Designation: Owner/Agent/Mining Engineer/Manager

FORM F-4

For the month of _____ 20

MONTHLY RETURN

[See rule 45(5) (a) (iv)]

(Read the instructions carefully before filling the particulars)

To

- The Regional Controller of Mines
Indian Bureau of Mines
_____ Region,

PIN:

(Please address to Regional Controller of Mines in whose territorial jurisdiction the mines falls as notified from time to time by the Controller General, Indian Bureau of Mines under Rule 62 of the Mineral Conservation and Development rules, 1988)

- The State Government

PART - I (General and Labour)

1. Details of the Mine:	
-------------------------	--

(a) Registration number allotted by Indian Bureau of Mines (to give registration number of the mine owner/ agent/ mining engineer/ manager signing the return)		
b) Mine Code		
c) Name of the Mineral		Chromite
d) Name of Mine		
e) Name(s) of other mineral(s), if any, produced from the same mine		
f) Location of the Mine :		
Village		
Post Office		
Tahsil/Taluk		
District		
State and PIN Code		
Fax no:		E-mail:
Phone no:		
2. Name and Address(s) of Lessee/Owner (along with fax no. and e-mail):		
Name of Person		
Street/Village		
Post Office		
Tahsil/Taluk		
District		
State and PIN Code		
Fax no:		E-mail:
Phone No:		
3. Details of Rent/ Royalty / Dead Rent paid in the month		
(i) Rent paid for the period (Rs.)		
(ii) Royalty paid for the period (Rs.)		
(iii) Dead Rent paid for the period (in Rs)		
4. Details on working of mine:		
(i) Number of days the mine worked:		
(ii) Reasons for work stoppage in the mine during the month (due to strike, lockout, heavy rain, non-availability of labour, transport bottleneck, lack of demand, uneconomic operations, etc.) and the number of days of work stoppage for each reason separately		
Reasons		No of days

5. (i) Average Daily Employment and Wages paid:

Work place	Direct		Contract		Wages (Rs.)	
	Male	Female	Male	Female	Direct	Contract
Below ground						
Opencast						
Above ground						
Total						

5.(ii) Total number of technical and supervisory staff employed in the mine during the month : _____

(iii) Total salaries paid to technical and supervisory staff employed in the mine during the month in Rs. _____

PART-II (PRODUCTION, DESPATCHES AND STOCKS)

(Unit of Quantity in Tonnes)

1. Production and Stocks of ROM ore at Mine-head

Category	Opening stock	Production	Closing stock
(a) Open Cast workings			
(b) From Underground workings			
(c) Dump workings			

2. Grade-wise Production, Despatches, Stocks and Ex-mine prices of Processed ore:

Grades(% of Cr ₂ O ₃ content)	Opening stock at mine head	Production	Despatches from mine head	Closing stock at mine-head	Ex-mine price (Rs./ Metric Tonne)
A. Lumps:-					

(a) Below 40% Cr ₂ O ₃					
(b) 40% to below 52 % Cr ₂ O ₃					
(c) 52% Cr ₂ O ₃ and above					
B. Fines:-					
(a) Below 40% Cr ₂ O ₃					
(b) 40% to below 52 % Cr ₂ O ₃					
(c) 52% Cr ₂ O ₃ and above					
C. Concentrates					

3. Details of Deductions used for computation of Ex-Mine price (Rs/Metric Tonne):

Deduction claimed	Unit (in Rs/Metric Tonne)	Remarks
a) Cost of transportation (indicate Loading station and Distance from mine in remarks)		
b) Loading and Unloading charges		
c) Railway freight ,if applicable (indicate destination and distance)		
d) Port Handling charges/export duty(indicate name of port)		
e) Charges for Sampling and Analysis		
f) Rent for the plot at Stocking yard		
g) Other charges(specify clearly)		
Total (a) to (g)		

4. Sales/ Despatches effected for Domestic Consumption and for Exports:

Grade	Nature of Despatch (indicate whether for Sale or Captive consumption or Export)	For Domestic Consumption			For export		
		Consignee name and Registration number as allotted by the Indian Bureau of Mines to the buyer ##	Quantity	Sale value	Country	Quantity	F.O.B Value (in Rs.)

Consignee name and Registration number as allotted by the Indian Bureau of Mines to the buyer (to indicate separately if more than one buyer) for the top five despatches in terms of Quantity, for the remaining consolidated figure shall be reported with details of despatches as annexure.

NOTE:- Mine owners are required to substantiate domestic sale value/ FOB value for each grade of ore quoted above with copy of invoices.

5. Give reasons for increase/decrease in production/nil production (of primary or associate mineral), if any, during the month compared to the previous month.

-
-
-

6. Give reasons for increase/decrease in grade wise ex-mine price (of primary or associate Mineral),if any, during the month compared to the previous month.

-
-
-

I certify that the information furnished above is correct and complete in all respects.

Place:
Date:

Signature
Name in full:

Designation: Owner/Agent/Mining Engineer/Manager

FORM F-5

For the month of _____ 20

MONTHLY RETURN

[See rule 45(\$)(a)(v)]

(Read the instructions carefully before filling the particulars)

To
(i) The Regional Controller of Mines
Indian Bureau of Mines

_____ Region,

PIN:

(Please address to Regional Controller of Mines in whose territorial jurisdiction the mines falls as notified from time to time by the Controller General, Indian Bureau of Mines under Rule 62 of the Mineral Conservation and Development rules, 1988)

(ii) The State Government

PART - I
(General and Labour)

1. Details of the Mine:													
(a) Registration number allotted by Indian Bureau of Mines (to give registration number of the mine owner/ agent/ mining engineer/ manager signing the return)													
b) Mine Code													
c) Name of the Mineral	Copper/Gold/Lead/Pyrites/Tin/Tungsten/Zinc												
d) Name of Mine													
e) Name(s) of other mineral(s), if any, produced from the same mine													
f) Location of the Mine :													
Village													
Post Office													
Tahsil/Taluk													
District													
State and PIN Code													
Fax no:	E-mail:												
Phone no:													
2. Name and Address(s) of Lessee/Owner (along with fax no. and e-mail):													
Name of Person													
Street/Village													
Post Office													
Tahsil/Taluk													
District													
State and PIN Code													
Fax no:	E-mail:												
Phone No:													
3. Details of Rent/ Royalty / Dead Rent paid in the month													
(i) Rent paid for the period (Rs.)													
(ii) Royalty paid for the period (Rs.)													
(iii) Dead Rent paid for the period (in Rs)													
4. Details on working of mine:													
(i) Number of days the mine worked:													
(ii) Reasons for work stoppage in the mine during the month (due to strike, lockout, heavy rain, non-availability of labour, transport bottleneck, lack of demand, uneconomic operations, etc.) and the number of days of work stoppage for each reason separately	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Reasons</th> <th>No of days</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	Reasons	No of days										
Reasons	No of days												

5. (i) Average Daily Employment and Wages paid:

Work place	Direct		Contract		Wages (Rs.)	
	Male	Female	Male	Female	Direct	Contract
Below ground						
Opencast						
Above ground						
Total						

5.(ii) Total number of technical and supervisory staff employed in the mine during the month : _____

(iii) Total salaries paid to technical and supervisory staff employed in the mine during the month in Rs. _____

PART-II (PRODUCTION, DESPATCHES AND STOCKS)

(Unit of Quantity in Tonnes; indicate unit of quantity if not in tonnes.)

1. Production and Stocks of R.O.M. ore

	Opening stocks		Production		Closing stocks	
	Quantity	Metal content/grade	Quantity	Metal content/grade	Quantity	Metal content/grade

A. From Underground workings						
i) From development						
ii) From Stopping						
B. From Opencast workings						
Total						

2. Ex-mine price of the ore produced (Rs. per unit):

3. Recoveries at Concentrator/Mill/Plant: (Quantity in tonnes & Value in Rs.)

Opening stocks of the Ore at concentrator/Plant		Ore received from the mine		Ore treated	
Quantity	Metal content/grade	Quantity	Metal content/grade	Quantity	Metal content/grade

Concentrates * Obtained			Tailings		Closing stocks of concentrates the concentrator/Plant	
Quantity	Value	Metal content/grade	Quantity	Metal content/grade	Quantity	Metal content/grade

*In case of any leaching method adopted, give quantity recovered and grade contained separately.

4.Recovery at the Smelter/Mill/Plant:-

Opening Stocks of the concentrates at the smelter /Plant		Concentrates received from concentrator/Plant		Concentrates received from other sources (specify)		Concentrates sold (if any)	
Quantity	Metal content/ grade	Quantity	Metal content/ grade	Quantity	Metal content/ grade	Quantity	Metal content/ grade

Concentrates treated		Metals(*) recovered(specify)			Other by-products .if any, recovered			Closing stocks of concentrate at the Smelter/Plant	
Quantity	Metal content/ grade	Quantity	Value	Grade	Quantity	Value	Grade	Quantity	Value

5.Sales during the month:-

Opening stocks of metals/Products		Place of Sale	Metals/Products sold(@)			Closing stocks of Metals/Products	
Quantity	Grade		Quantity	Grade	Value(#)	Quantity	Value

Note:

- (*) Please give category-wise break-up viz. blister, fire refined copper, cathodes, electrolytic copper wire bars, lead ingots, zinc cathodes, zinc dross, gold, tungsten etc.
(#) Please give ex-plant sale value including excise duty but excluding other taxes.
(@) Please give category-wise break-up of metals and other products sold.

6. Details of Deductions used for computation of Ex mine price of ore (Rs/unit)

Deduction claimed	Unit (in Rs/unit)	Remarks
a) Cost of transportation (indicate Loading station and Distance from mine in remarks)		
b) Loading and Unloading charges		
c) Railway freight .if applicable (indicate destination and distance)		
d) Port Handling charges/export duty(indicate name of port)		
e) Charges for Sampling and Analysis		

f) Rent for the plot at Stocking yard		
g) Other charges(specify clearly)		
Total (a) to (g)		

7. Sales/ Despatches effected for Domestic Consumption and for Exports:

Grade*	Nature of Despatch (indicate whether for Sale or Captive consumption or Export)	For Domestic Consumption			For export		
		Consignee name and Registration number as allotted by the Indian Bureau of Mines to the buyer ##	Quantity	Sale value	Country	Quantity	F.O.B Value (Rs.)

*This includes ore as well as concentrates.

Consignee name and Registration number as allotted by the Indian Bureau of Mines to the buyer
(to indicate separately if more than one buyer) for the top five despatches in terms of Quantity for the remaining consolidated figure
shall be reported with details of despatches as annexure.

NOTE:- Mine owners are required to substantiate domestic sale value/ FOB value for each grade of ore quoted above with copy of invoices.

8. Give reasons for increase/decrease in production/nil production (of primary or associate mineral), if any, during the month compared to the previous month.

-
-
-

9. Give reasons for increase/decrease in grade wise ex-mine price (of primary or associate Mineral), if any, during the month compared to the previous month.

-
-
-

I certify that the information furnished above is correct and complete in all respects

Place.

Date

Signature

Name in full:

Designation: Owner/Agent/Mining Engineer/Manager

FORM F-6

For the month of _____ 20

MONTHLY RETURN

[See rule 45(5) (a) (vi)]

(Read the instructions carefully before filling the particulars)

To

- The Regional Controller of Mines
Indian Bureau of Mines
_____ Region,

PIN:

(Please address to Regional Controller of Mines in whose territorial jurisdiction the mines falls as notified from time to time by the Controller General, Indian Bureau of Mines under Rule 62 of the Mineral Conservation and Development rules, 1988)

- The State Government

PART - I
(General and Labour)

1. Details of the Mine:	
(a) Registration number allotted by Indian Bureau of Mines (to give registration number of the mine owner/ agent/ mining engineer/ manager signing the return)	
b) Mine Code	

c) Name of the Mineral	MICA	
d) Name of Mine		
e) Name(s) of other mineral(s), if any, produced from the same mine		
f) Location of the Mine :		
Village		
Post Office		
Tahsil/Taluk		
District		
State and PIN Code		
Fax no:	E-mail:	
Phone no:		
2. Name and Address(s) of Lessee/Owner (along with fax no. and e-mail):		
Name of Person		
Street/Village		
Post Office		
Tahsil/Taluk		
District		
State and PIN Code		
Fax no:	E-mail:	
Phone No:		
3. Details of Rent/ Royalty / Dead Rent paid in the month		
(i) Rent paid for the period (Rs.)		
(ii) Royalty paid for the period (Rs.)		
(iii) Dead Rent paid for the period (in Rs)		
4. Details on working of mine:		
(i) Number of days the mine worked:		
(ii) Reasons for work stoppage in the mine during the month (due to strike, lockout, heavy rain, non-availability of labour, transport bottleneck, lack of demand, uneconomic operations, etc.) and the number of days of stoppage for each reason separately	Reasons	No of days

5. (i) Average Daily Employment and Wages paid:

Work place	Direct		Contract		Wages (Rs.)	
	Male	Female	Male	Female	Direct	Contract
Below ground						
Opencast						
Above ground						
Total						

5.(ii) Total number of technical and supervisory staff employed in the mine during the month : _____

(iii) Total salaries paid to technical and supervisory staff employed in the mine during the month in Rs. _____

PART-II (PRODUCTION, DESPATCHES AND STOCKS)**1. Production, despatches and stocks of crude and dressed mica. (in kilograms)**

	Crude (r.o.m)	Waste/scrap mica obtained incidental to mining	Waste/ mica obtained after preliminary dressing (at mine site)
A. OPENING STOCKS			
(at the Beginning of the month)			
i) at Mine			
ii) at Dressing unit			
iii) at any Other point(Please specify)			
Total (Opening Stock)			
B. Production			
i) From underground mining			
ii) From opencast mining			
iii) From dump working			

Total (Production)			
C. DESPATCHES			
i) for dressing			
ii) for Sale			
Total (Despatches)			
D. CLOSING STOCKS			
i) At mine			
(ii) At dressing unit			
(iii) At any other point (Please specify)			
Total (Closing Stocks)			
E. Ex-mine price(₹) (Rs. Per kg)			

(#) This should be estimated for all crude mica/ waste mica produced whether sold or not on the basis of the average sale price obtainable for crude/ waste mica in the market. To arrive at the ex-mine price from this notional sale price, the cost of transport from the mine head to the market or factory and any other incidental charges may be deducted.

2. Details of Deductions used for computation of Ex-Mine price (Rs/kg):

Deduction claimed	Unit (in Rs/kg)	Remarks
a) Cost of transportation (indicate Loading station and Distance from mine in remarks)		
b) Loading and Unloading charges		
c) Railway freight, if applicable (indicate destination and distance)		
d) Port Handling charges/export duty(indicate name of port)		
e) Charges for Sampling and Analysis		
f) Rent for the plot at Stocking yard		
g) Other charges(specify clearly)		
Total (a) to (g)		

3. Sales/ Despatches effected for Domestic Consumption and for Exports:

Grade	Nature of Despatch (indicate whether for Sale or Captive consumption or Export)	For Domestic Consumption			For export		
		Consignee name and Registration number as allotted by the Indian Bureau of Mines to the buyer ##	Quantity	Sale value	Country	Quantity	F.O.B Value (Rs.)

Consignee name and Registration number as allotted by the Indian Bureau of Mines to the buyer
(to indicate separately if more than one buyer) for the top five despatches in terms of Quantity for the remaining consolidated figure
shall be reported with details of despatches as annexure.

NOTE:- Mine owners are required to substantiate domestic sale value/ FOB value for each grade of ore quoted above with copy of invoices.

4. Give reasons for increase/decrease in production/nil production (of primary or associate mineral), if any, during the month compared to the previous month.

-
-
-

5. Give reasons for increase/decrease in grade wise ex-mine price (of primary or associate Mineral), if any, during the month compared to the previous month.

-
-
-

I certify that the information furnished above is correct and complete in all respects.

Place:
Date:

Signature
Name in full:

Designation: Owner/Agent/Mining Engineer/Manager

FORM F-7
For the month of _____ 20
MONTHLY RETURN
[See rule 45(5) (a) (vii)]

(Read the instructions carefully before filling the particulars)

To

- (i) The Regional Controller of Mines
Indian Bureau of Mines
_____ Region,

PIN:

(Please address to Regional Controller of Mines in whose territorial jurisdiction the mines falls as notified from time to time by the Controller General, Indian Bureau of Mines under Rule 62 of the Mineral Conservation and Development rules, 1988)

- (ii) The State Government

PART - I
(General and Labour)

1. Details of the Mine:		
(a) Registration number allotted by Indian Bureau of Mines (to give registration number of the mine owner/ agent/ mining engineer/ manager signing the return)		
b) Mine Code		
c) Name of the Mineral		
d) Name of Mine		
e) Name(s) of other mineral(s), if any, produced from the same mine		
f) Location of the Mine :		
Village		
Post Office		
Tahsil/Taluk		
District		
State and PIN Code		
Fax no:		E-mail:
Phone no:		
2. Name and Address(s) of Lessee/Owner (along with fax no. and e-mail):		
Name of Person		
Street/Village		
Post Office		
Tahsil/Taluk		
District		
State and PIN Code		
Fax no:		E-mail:
Phone No:		
3. Details of Rent/ Royalty / Dead Rent paid in the month		
(i) Rent paid for the period (Rs.)		
(ii) Royalty paid for the period (Rs.)		
(iii) Dead Rent paid for the period (in Rs)		
4. Details on working of mine:		
(i) Number of days the mine worked:		
(ii) Reasons for work stoppage in the mine during the month (due to strike, lockout, heavy rain, non-availability of labour, transport bottleneck, lack of demand, uneconomic operations, etc.) and the number of days of work stoppage for each reason separately		No of days

5. (i) Average Daily Employment and Wages paid:

Work place	Direct		Contract		Wages (Rs.)	
	Male	Female	Male	Female	Direct	Contract
Below ground						
Opencast						
Above ground						
Total						

5.(ii) Total number of technical and supervisory staff employed in the mine during the month : _____

(iii) Total salaries paid to technical and supervisory staff employed in the mine during the month in Rs. _____

PART-II (PRODUCTION, DESPATCHES AND STOCKS)

I.R.O.M production:-

Category	Unit of quantity	Quantity
i) Opencast		
ii) Underground		

(If there are different types of R.O.M. production, separate figures should be furnished for each type of R.O.M indicating in each case the appropriate unit of quantity.)

2. Production, stocks and despatches:-

	Gem Variety				Industrial		Others	
	Rough and uncut stones		Cut and Polished Stones					
	No of stones	Qty @	No of stones	Qty @	No of stones	Qty @	No of stones	Qty @
A. Opening stocks								
i)From Opencast Working								
ii)From underground working								
TOTAL (Production)								
C.Despatches								
D.Closing Stocks								
E.Ex mine Price*								

(* @The Unit of quantity viz. Carats/Grams/Kilogram etc. as the case may be should be indicated under quantity.)

*This should be estimated for all the stones produced during the month whether sold or not on the basis of average sale price obtained for sales made during the month. In case no sales are made Ex-pit-head, the ex-mine price should be arrived at after deducting the actual expenses incurred from the pit-head to the point of sale, from the sale price realised.

3. Details of Deductions used for computation of Ex-Mine price (Rs/unit):

Deduction claimed	(in Rs/ unit)	Remarks
a) Cost of transportation (indicate Loading station and Distance from mine in remarks)		
b) Loading and Unloading charges		
c) Railway freight ,if applicable (indicate destination and distance)		
d) Port Handling charges/export duty(indicate name of port)		
e) Charges for Sampling and Analysis		
f) Rent for the plot at Stocking yard		
g) Other charges(specify clearly)		
Total (a) to (g)		

4. Sales/ Despatches effected for Domestic Consumption and for Exports:

Grade#	Nature of Despatch (indicate whether for Sale or Captive consumption or Export)	For Domestic Consumption			For export		
		Consignee name and Registration number as allotted by the Indian Bureau of Mines to the buyer ##	Quantity	Sale value	Country	Quantity	F.O.B Value (Rs.)

#Grades:- i)Gem Variety a) Rough and uncut stones b) Cut and Polished Stones; ii) Industrial iii)Others

Consignee name and Registration number as allotted by the Indian Bureau of Mines to the buyer

(to indicate separately if more than one buyer) for the top five despatches in terms of Quantity for the remaining consolidated figure shall be reported with details of despatches as annexure.

NOTE:- Mine owners are required to substantiate domestic sale value/ FOB value for each grade of ore quoted above with copy of invoices

5. Give reasons for increase/decrease in production/nil production (of primary or associate mineral), if any, during the month compared to the previous month.

-
-
-

6. Give reasons for increase/decrease in grade wise ex-mine price (of primary or associate Mineral),if any, during the month compared to the previous month.

-

- b)
c)

I certify that the information furnished above is correct and complete in all respects.

Place:
Date:

Signature
Name in full:

Designation: Owner/Agent/Mining Engineer/Manager

FORM F-8
For the month of _____ 20____
MONTHLY RETURN
[See rule 45(5) (a) (viii)]

(Read the instructions carefully before filling the particulars)

To

- (i) The Regional Controller of Mines
Indian Bureau of Mines
_____ Region,

PIN:

(Please address to Regional Controller of Mines in whose territorial jurisdiction the mines falls as notified from time to time by the Controller General, Indian Bureau of Mines under Rule 62 of the Mineral Conservation and Development rules, 1988)

- (ii) The State Government

PART - I
(General and Labour)

1. Details of the Mine:						
(a) Registration number allotted by Indian Bureau of Mines (to give registration number of the mine owner/ agent/ mining engineer/ manager signing the return)						
b) Mine Code						
c) Name of the Mineral						
d) Name of Mine						
e) Name(s) of other mineral(s), if any, produced from the same mine						
f) Location of the Mine :						
Village						
Post Office						
Tahsil/Taluk						
District						
State and PIN Code						
Fax no:		E-mail:				
Phone no:						
2. Name and Address(s) of Lessee/Owner (along with fax no. and e-mail):						
Name of Person						
Street/Village						
Post Office						
Tahsil/Taluk						
District						
State and PIN Code						
Fax no:		E-mail:				
Phone No:						
3. Details of Rent/ Royalty / Dead Rent paid in the month						
(i) Rent paid for the period (Rs.)						
(ii) Royalty paid for the period (Rs.)						
(iii) Dead Rent paid for the period (in Rs)						
4. Details on working of mine:						
(i) Number of days the mine worked:						
(ii) Reasons for work stoppage in the mine during the month (due to strike, lockout, heavy rain, non-availability of labour, transport bottleneck, lack of demand, uneconomic operations, etc.) and the number of days of work stoppage for each reason separately		Reasons	No of days			
5. (i) Average Daily Employment and Wages paid:						
Work place	Direct		Contract		Wages (Rs.)	
	Male	Female	Male	Female	Direct	Contract
Below ground						
Opencast						

Above ground						
Total						

5.(ii) Total number of technical and supervisory staff employed in the mine during the month : _____

(iii) Total salaries paid to technical and supervisory staff employed in the mine during the month in Rs. _____

PART-II (PRODUCTION, DESPATCHES AND STOCKS)
(Unit of Quantity in Tonnes)

1. Production and Stocks of ROM ore at Mine-head

Category	Opening stock	Production	Closing stock
(a) Open Cast workings			
(b) From Underground workings			
(c) Dump workings			

2. Grade-wise Production, Despatches, Stocks and Ex-mine price of Processed/Sorted ore:

Grades*	Opening stock at mine head	Production	Despatches from mine head	Closing stock at mine-head	Ex-mine price (Rs./Metric Tonne)

* The grades are as below:-

MINERAL	GRADES
Asbestos	a) Amphibole b) Chrysotile
Barytes	(a) White (including snow-white) (b) Off colour
Fluorite/Fluorspar	(a) 85% CaF_2 and above (b) 70 to below 85% CaF_2 (c) 30 to below 70% CaF_2 (d) Below 30% CaF_2
Graphite	(a) with 80 per cent or more fixed carbon (b) with 40 per cent or more but less than 80 per cent fixed carbon (c) with less than 40% fixed carbon
Kaolin/China clay, Ball clay, White shale, White clay	a) Crude (Natural) b) Processed
Kyanite	(a) 40% Al_2O_3 & above (b) Below 40% Al_2O_3
Limestone	a) L.D. and (b) SMS/Chemical (c) BF/Cement
Rock Phosphate/ Phosphorite	a) 30- 35% P_2O_5 b) 25- 30 % P_2O_5 c) 20-25% P_2O_5 d) 15-20% P_2O_5
Talc/Steatite/Soapstone	(a) Insecticide (filler) grade (b) Other than insecticide (filler) grade

3(i) In case the mineral is being pulverized in own factory, please give the following particulars:-

Grade	Total quantity of mineral Pulverized (in tonnes)	Total quantity of pulverized mineral produced (for each mesh size)		Total Quantity of pulverized mineral sold during the year		
		Mesh size	Quantity (tonne)	Mesh size	Quantity (tonne)	Ex-factory Sale value (Rs.)

3(ii) Average cost of pulverization : Rs _____ per tonne.

4. Details of Deductions used for computation of Ex-Mine price (Rs/Metric Tonne):

Deduction claimed	Unit (in Rs/Tonne)	Remarks
-------------------	---------------------	---------

a) Cost of transportation (indicate Loading station and Distance from mine in remarks)		
b) Loading and Unloading charges		
c) Railway freight ,if applicable (indicate destination and distance)		
d) Port Handling charges/export duty(indicate name of port)		
e) Charges for Sampling and Analysis		
f) Rent for the plot at Stocking yard		
g) Other charges(specify clearly)		
Total (a) to (g)		

5. Sales/ Despatches effected for Domestic Consumption and for Exports:

Grade	Nature of Despatch (indicate whether for Sale or Captive consumption or Export)	For Domestic Consumption			For export		
		Consignee name and Registration number as allotted by the Indian Bureau of Mines to the buyer ##	Quantity	Sale value	Country	Quantity	F.O.B Value(Rs.)

Consignee name and Registration number as allotted by the Indian Bureau of Mines to the buyer
(to indicate separately if more than one buyer) for the top five despatches in terms of Quantity, for the remaining consolidated figure
shall be reported with details of despatches as annexure.

NOTE:- Mine owners are required to substantiate domestic sale value/ FOB value for each grade of ore quoted above with copy of invoices.

6. Give reasons for increase/decrease in production/oil production (of primary or associate mineral), if any, during the month compared to the previous month.

-
-
-

7. Give reasons for increase/decrease in grade wise ex-mine price (of primary or associate Mineral),if any, during the month compared to the previous month.

-
-
-

I certify that the information furnished above is correct and complete in all respects.

Place:
Date:

Signature
Name in full:

Designation: Owner/Agent/Mining Engineer/Manager

FORM H-1

For the financial year 1st April, 20__ to 31st March, 20__
ANNUAL RETURN
[See rule 45(b)(i)]

(Read the instructions carefully before filling the particulars)

To

- The Regional Controller of Mines
Indian Bureau of Mines
Region,

PIN:

(Please address to Regional Controller of Mines in whose territorial jurisdiction the mines falls as notified from time to time by the Controller General, Indian Bureau of Mines under Rule 62 of the Mineral Conservation and Development rules, 1988)

- The State Government

PART - I (General)

1. Details of Mine:	
(a) Registration number allotted by Indian Bureau of Mines (to give registration number of the mine owner/ agent/ mining engineer/ manager signing the return)	
(b) Mine Code	
(c) Name of the Mineral	IRON ORE
(d) Name of Mine	
(e) Name(s) of other mineral(s), if any, produced from the same mine	
2. Location of the Mine :	
Village	
Post Office	
Tahsil/Taluk	
District	
State and PIN Code	
Fax no:	E-mail:
Phone no:	
3. Name and Address(s) of Lessee/Owner (along with fax no. and e-mail):	
Name of Person.	
Street/Village	
Post Office	
Tahsil/Taluk	
District	
State and PIN Code	
Fax no:	E-mail:
Phone No:	
4. Registered Office of the Lessee	
5. Director in charge :	
6. Agent :	
7. Manager :	
8. Mining Engineer in charge:	
9. Geologist in charge :	
10. Transferer (previous owner) if any, and date of transfer:	
11. Particulars of area operated/Lease (Furnish information on items (i) to (v) lease-wise in case mine workings cover more than one lease)	
(i) Area under lease (hectares):	
Under Forest	
Outside Forest	
Total	
(ii) Date of execution of mining lease deed	
(iii) Period of lease	
(iv) Area for which surface rights are held (hectares)	
(v) Date and period of renewal (if applicable)	
(vi) In case there is more than one mine in the same lease area, indicate name of mine and mineral produced	
12. Lease area (surface area) utilisation as at the end of year (hectares):	Under forest Outside forest Total
(i) Already exploited & abandoned by opencast (O/C) mining	
(ii) Covered under current (O/C) Workings	
(iii) Reclaimed/rehabilitated	
(iv) Used for waste disposal	
(v) Occupied by plant, buildings, residential, welfare buildings & roads	
(vi) Used for any other purpose (specify)	
(vii) Work done under progressive mine closure plan during the year	
13. Ownership/exploiting Agency of the mine: (Public Sector/Private Sector/Joint Sector)	

PART - II (Employment & Wages)

1. Number of technical and supervisory staff employed at the mine		
Description	Wholly employed	Partly employed
(i) Graduate Mining Engineer		
(ii) Diploma Mining Engineer		
(iii) Geologist		
(iv) Surveyor		
(v) Other administrative clerical and technical supervisory staff		

Total:-								
2. (i) Number of days the mine worked:								
(ii) No. of shifts per day:								
(iii) Indicate reasons for work stoppage in the mine during the year (due to strike, lockout, heavy rain, non-availability of labour, transport bottleneck, lack of demand, uneconomic operations, etc.) and the number of days of work stoppage for each of the factors separately.						Reasons	No. of days	
3. (i) Employment of Labour and wages paid:-								
Maximum number of persons employed on any one day during the year:								
(i) In workings below ground on (a)								
(ii) In all in the mine on (a)								
Classification	Total number of man days worked during the year			No. of days worked during the year	Average daily number of persons employed			Total Wages /Salary bills for the year
	Direct	Contract	Total		Male	Female	Total	
(1)	(2A)	2(B)	2(C)	(3)	4(A)	4(B)	4(C)	(5)
A. Below Ground								
i) Foreman and mining mates								
ii) Face workers and Loaders								
iii) Others								
B. Opencast workings								
i) Foreman and mining mates								
ii) Face workers and Loaders								
iii) Others								
C. Above ground :								
(i) Clerical & Supervisory Staff (excluding the superior supervisory staff.)								
(ii) Workers in any Attached factory, Workshop or mineral dressing plant.								
(iii) Others								
Total:								

3. (ii) Total salaries paid to technical and supervisory staff employed in the mine during the year (in Rs.)

PART-II A (Capital Structure)

1. Value of Fixed Assets* (Rs.'000)						
(in respect of the mine, beneficiation plant, mine, work-shop, power and water installation)						
Description	As at the beginning of the year	Additions during the Year	Sold or discarded during the year	Depreciation during the year	Net closing Balance (2+3)-(4+5)	Estimated market value**
1	2	3	4	5	6	7
(i) Land***						
(ii) Building:						
Industrial						
Residential						
(iii) Plant and Machinery including transport equipment						
iv) Capitalised Expenditure such as pre-production exploration, development, major overhaul and repair to machinery etc. (As prescribed under Income Tax Act)						
Total						

* In case the fixed assets are common to more than one mine, furnish combined information for all such mines together in any one of the mines return and also indicate the names of other mines in which the information relates in the form provided above. In the returns for other mines, give only a cross reference to the particular mine's return where-in the information is included.

** Optional and may be furnished in respect of items (i),(ii) and (iii) if the mine owner desires

*** Including any non recurring expenditure incurred on the acquisition of land

2 Source of Finance (as at the end of the year) :-	
(i) Paid up Share Capital (Rs.'000)	
(ii) Own Capital (Rs.'000)	
(iii) Reserve & Surplus (All Types)	
(iv) Long Term loans outstanding	

Indicate the names of the leading institutions such as State Finance Corporation, Industrial Development and other Public Corporations, Co-operative Banks, Nationalised Banks and other sources along with the amount of loan from each source and the rate of interest at which loan has been taken.

3. Interest and Rent (in Rs. '000)	
(i) Interest paid during the year	
(ii) Rents (excluding surface rent) paid during the year	

PART - III (Consumption of Materials)

1. Quantity and cost of material consumed during the year			
Description	Unit	Quantity	Value (Rs.)
(I) Fuel			
(a) Coal	Tonnes		
(b) Diesel Oil	Ltrs.		
(c) Petrol	Ltrs.		
(d) Kerosene	Ltrs.		
(e) Gas	Cu.M.		
(II) Lubricant			
(a) Lubricant oil	Ltrs.		
(b) Grease	kgs.		
(III) Electricity			
(a) Consumed	Kwh		
(b) Generated	Kwh		
(c) Sold	Kwh		
(IV) Explosives (furnish full details in Part IV)			
(v) Tyres	Nos.		
(vi) Timber & Supports			
(vii) Drill rods & bits	Nos.		
(viii) Other spares & stores			
2. Royalty and Rents (in '000 Rs.):			
X		Paid for current year	Paid towards past arrears
(a) Royalty			
(b) Dead rent			
(c) Surface rent			
3. Compensation paid for felling trees during the year (in Rs)			
4. Depreciation on fixed assets Rs			
5. Taxes and cesses			
X	Amount in Rs. paid during the year to:		
X	Central Govt.	State Govt.	
(i) Sales Tax			
(ii) Welfare cess			
(iii) Other taxes & cesses:-			
(a) Mineral cess			
(b) Cess on dead rent			
(c) Others (please specify)			
6. Other expenses:			
(i) Overheads			
(ii) Maintenance			
(iii) Money value of other benefits paid to workmen			
(iv) Payment made to professional agencies			

Part - IV (Consumption of Explosives)

1. Licensed capacity of magazine: (specify unit separately in kg/tonne, numbers, metres)	Item	Unit	Capacity
2. Total production during the year (Tonne):			
3. Overburden removed:			

Classification of Explosives	Unit	Quantity consumed during the year		Estimated requirement during the next year	
		Small dia. (upto 32 mm)	Large dia. (above 32 mm)	Small dia. (upto 32 mm)	Large dia. (above 32 mm)
1. Gun Powder	kg.				
2. Nitrate Mixture	kg.	X	X	X	X
a. Loose ammonium nitrate					
b. Ammonium nitrate in cartridge form					

3. Nitro compound	Kg.				
4. Liquid Oxygen soaked cartridges	Kg.				
5. Slurry explosives (Mention different trade names)	Kg.				
6. Detonators	Nos	X	X	X	X
i) Ordinary					
ii) Electrical		X	X	X	X
(a) Ordinary					
(b) Delay					
7. Fuse	Mts	X	X	X	X
(a) Safety Fuse					
(b) Detonating Fuse					
8. Plastic ignition cord	Mts				
9. Others (specify)	(Mention the unit)				

Different sizes of soaked liquid oxygen cartridges to be equivalent kg. as per manufacturer's instruction.

PART - V (General Geology & Mining)

(Details on items 1,2,6 & 7(i) may be given once in 5 years)

1. Mineral(s) worked and their characteristics : (In case more than one mineral is worked, the information asked for under (a) to (d) in respect of the remaining mineral(s) may be furnished in a separate sheet and attached with the return)

(a) Name of mineral :

(b) Type of ore (Tick mark whichever is applicable)

- (i) Lump
- (ii) Fines
- (iii) Friable
- (iv) Granular
- (v) Platy
- (vi) Fibrous
- (vii) Any other (specify), Powdery etc.

(c) Quality :

Chemical Analysis of Typical Grades Produced

Constituent	Grade			
	1	2	3	4

(i) Size Range

(ii) Principal constituents

(iii) Subsidiary Constituents

2. (a) Name of rock/mineral excavated and disposed as waste:
 (b) Name(s) of the ore/mineral excavated but not sold i.e., mineral reject:
 (c) Typical analysis of mineral reject(s)

Item	1.	2.	3.	4.
------	----	----	----	----

Mineral reject

3. Reserves and Resources estimated at the end of the year.

Classification	Code	Quantity	Grade (as per NMI grades as indicated in the mining plan)
(1)	(2)	(3)	(4)
Total Mineral Resources (A + B)			
A. Mineral Reserve			
1. Proved Mineral Reserve	111		
2. Probable Mineral Reserve	121 and 122		
B. Remaining Resources			
1. Feasibility Mineral Resource	211		
2. Prefeasibility Mineral Resource	221 and 222		
3. Measured Mineral Resource	331		
4. Indicated Mineral Resource	332		
5. Inferred Mineral Resource	333		
6. Reconnaissance Mineral Resource	334		

Note. - For the removal of doubts, the classification terms and codes mentioned in this Form shall have the same meaning as assigned to them in the Guidelines issued by Indian Bureau of Mines in this regard.

4. Mining Operations during the year:

4.1. Exploration

Item	Number	Meterage (as applicable)	Grid/Dimension
Drilling			
Trenching			
Pitting			

4.2 Opencast

(A) Details of Benches (Separately for mechanised and manual sections)

	In ore	In OB/Waste
(i) Number of Benches		
(ii) Average height (metres)		
(iii) Depth of the deepest working from adjacent ground (M):		

(B) (i) Total ROM Ore production (tonnes):

(ii) Mineral Rejects generated with grades (tonnes):

(C) Total quantity of Overburden/Waste removed during the year (tonnes)

	During the year	Cumulative so far
(i) Quantity back filled		
(ii) Quantity disposed of in external dumps		

4.3 Underground:

- (a) Driving (metres) in ore:
 (b) Cross Cutting/Footwall Drives (in barren) (Metres):
 (c) Winzing (metres):
 (d) Raising (metres):
 (e) Shaft sinking (metres):
 (f) Stope preparation (metres):
 (g) Tonnage of ore blocked for stoping (tonnes):
 (h) Quantity of waste removed (tonnes):
 (i) Quantity of mineral rejects generated with grade (tonnes):

Within lease area

Outside lease area

4.4 i) Number of trees planted during the year

ii) Survival rate in percentage

5. Type and aggregate Horse Power of Machinery: Give the following information for the types of machinery in use such as hoist, fans, drills, loaders, excavators, dumpers, haulages, conveyors, pumps, etc. Details of any new machinery added during the year may be furnished with cost.

Type of machinery	Capacity of each unit	No. of units	H.P. of each unit	Electrical/non electrical (specify)	Used in opencast/ underground(specify)

6. (i) Give details of future plans, if any, of exploration and development, production schedule, replacements and expansion of machinery and equipment etc.

(ii) If you have laboratory facilities for R & D and if so, give a brief description:

7. (i) Details of mineral Treatment Plant, if any. Give a brief description of the process capacity of the machinery deployed and its availability. (Enclose Flow Sheet and Material Balance of the Plant).

(ii) Furnish following information every year:

Item	Tonnage	Average Grade
Feed:		
Concentrates :		
By-products/Co-products:		
Tailings:		

8. Furnish surface and/or underground plans and sections as prepared and brought upto date (as required under rule 28 of MCDR)

9 Please indicate the salient features which affected mining operations during the year.

PART-VI (PRODUCTION, DESPATCHES AND STOCKS)

(Unit of Quantity in Tonnes)

1. Type of ore produced:

(Tick mark, whichever is applicable)

- (a) Hematite
(b) Magnetite

2. Production and Stocks of ROM ore at Mine-head

Category	Opening stock	Production	Closing stock
(a) Open Cast workings			
(b) Dump workings			

3. Grade-wise Production, Despatches, Stocks and Ex-mine prices of Processed ore:

Grades(% of Fe content)	Opening stock at mine head	Production	Despatches from mine head	Closing stock at mine-head	Ex-mine price (Rs./ MT)
-------------------------	----------------------------	------------	---------------------------	----------------------------	-------------------------

I) Lump:-

(a) Below 55%					
(b) 55% to below 58%					
(c) 58% to below 60%					
(d) 60% to below 62%					
(e) 62% to below 65%					
(f) 65% and above					

II) Fines:-

(a) Below 55%					
(b) 55% to below 58%					
(c) 58% to below 60%					
(d) 60% to below 62%					
(e) 62% to below 65%					
(f) 65% and above					

III) Concentrates					
-------------------	--	--	--	--	--

4. Details of Deductions used for computation of Sale price (Ex-Mine)(Rs/Tonne)

Deduction claimed	Unit (in Rs/Tonne)	Remarks
a) Cost of transportation (indicate Loading station and Distance from mine in remarks)		
b) Loading and Unloading charges		
c) Railway freight, if applicable (indicate destination and distance)		
d) Port Handling charges/export duty(indicate name of port)		
e) Charges for Sampling and Analysis		
f) Rent for the plot at Stocking yard		
g) Other charges(specify clearly)		
Total (a) to (g)		

5. Sales/ Despatches effected for Domestic Consumption and for Exports:

Grade	Nature of Despatch (indicate whether for Sale or Captive consumption or Export)	For Domestic Consumption			For export		
		Consignee name and Registration number as allotted by the Indian Bureau of Mines to the buyer ##	Quantity	Sale value	Country	Quantity	F.O.B Value (Rs.)

Consignee name and Registration number as allotted by the Indian Bureau of Mines to the buyer

(to indicate separately if more than one buyer) for the top five despatches in terms of Quantity for the remaining consolidated figure shall be reported with details of despatches as annexure.

NOTE:- Mine owners are required to substantiate domestic sale value/ FOB value for each grade of ore quoted above with copy of invoices.

6. Give reasons for increase/decrease in production/mil production (of primary or associate mineral), if any, during the month compared to the previous month.

- a)
- b)
- c)

7. Give reasons for increase/decrease in grade wise ex-mine price (of primary or associate Mineral), if any, during the month compared to the previous month.

- a)
- b)
- c)

PART-VII: COST OF PRODUCTION

Cost of production per tonne of ore/mineral produced

	Item	Cost Per metric tonne
(i)	Direct Cost	
	(a) Exploration	
	(b) Mining	
	(c) Beneficiation(Mechanical Only)	
(ii)	Over-head cost	
(iii)	Depreciation	
(iv)	Interest	
(v)	Royalty	
(vi)	Taxes	
(vii)	Dead Rent	
(viii)	Others (specify)	
	Total	

Note: Information given under Part VI will be kept confidential, if required. The Government, however, will be free to utilize the information for general studies without revealing the identity or working cost of the firm.

VERIFICATION

I certify that the information furnished above is correct and complete in all respects.

Place:
Date:

Signature
Name in full:

Designation: Owner/Agent/
Mining Engineer/Manager

FORM H-2

For the financial year 1st April, 20__ to 31st March, 20__

ANNUAL RETURN

[See rule 45(5) (b)(ii)]

(Read the instructions carefully before filling the particulars)

To

- (i) The Regional Controller of Mines
Indian Bureau of Mines
_____ Region,

PIN:

(Please address to Regional Controller of Mines in whose territorial jurisdiction the mines falls as notified from time to time by the Controller General, Indian Bureau of Mines under Rule 62 of the Mineral Conservation and Development rules, 1988)

- (ii) The State Government

PART - I (General)

1. Details of Mine:

(a) Registration number allotted by Indian Bureau of Mines (to give registration number of the mine owner/ agent/ mining engineer/ manager signing the return)			
(b) Mine Code			
(c) Name of the Mineral		Manganese Ore	
(d) Name of Mine			
(e) Name(s) of other mineral(s), if any, produced from the same mine			
2. Location of the Mine :			
Village			
Post Office			
Tahsil/Taluk			
District			
State and PIN Code			
Fax no:		E-mail:	
Phone no:			
3. Name and Address(s) of Lessee/Owner (along with fax no. and e-mail):			
Name of Person			
Street/Village			
Post Office			
Tahsil/Taluk			
District			
State and PIN Code			
Fax no:		E-mail:	
Phone No:			
4. Registered Office of the Lessee			
5. Director in charge			
6. Agent :			
7. Manager :			
8. Mining Engineer in charge:			
9. Geologist in charge :			
10. Transferer (previous owner) if any, and date of transfer:			
11. Particulars of area operated/Lease (Furnish information on items (i) to (v) lease-wise in case mine workings cover more than one lease)			
(i) Area under lease (hectares):			
Under Forest			
Outside Forest			
Total			
(ii) Date of execution of mining lease deed			
(iii) Period of lease			
(iv) Area for which surface rights are held (hectares)			
(v) Date and period of renewal (if applicable)			
(vi) In case there is more than one mine in the same lease area, indicate name of mine and mineral produced			
12. Lease area (surface area) utilisation as at the end of year (hectares):		Under forest	Outside forest
(i) Already exploited & abandoned by opencast (O/C) mining			
(ii) Covered under current (O/C) Workings			
(iii) Reclaimed/rehabilitated			
(iv) Used for waste disposal			
(v) Occupied by plant, buildings, residential, welfare buildings & roads			
(vi) Used for any other purpose (specify)			
(vii) Work done under progressive mine closure plan during the year			
13. Ownership/exploiting Agency of the mine. (Public Sector/Private Sector/Joint Sector)			

PART - II (Employment & Wages)

1. Number of technical and supervisory staff employed at the mine		
Description	Wholly employed	Partly employed
(i) Graduate Mining Engineer		
(ii) Diploma Mining Engineer		
(iii) Geologist		
(iv) Surveyor		
(v) Other administrative clerical and technical supervisory staff		
Total:-		

2.(i) Number of days the mine worked:								
(ii) No. of shifts per day:								
(iii) Indicate reasons for work stoppage in the mine during the year (due to strike, lockout, heavy rain, non-availability of labour, transport bottleneck, lack of demand, uneconomic operations, etc.) and the number of days of work stoppage for each of the factors separately.						Reasons	No of days	
3.(i) Employment of Labour and wages paid:-								
Maximum number of persons employed on any one day during the year:								
(i) In workings below ground on (a).....								
(ii) In all in the mine on (a).....								
Classification	Total number of man days worked during the year			No. of days worked during the year	Average daily number of persons employed			Total Wages /Salary bills for the year
	Direct	Contract	Total		Male	Female	Total	
(1)	(2A)	2(B)	2(C)	(3)	4(A)	4(B)	4(C)	(5)
A. Below Ground								
i) Foreman and mining mates								
ii) Face workers and Loaders								
iii) Others								
B. Opencast workings :								
i) Foreman and mining mates								
ii) Face workers and Loaders								
iii) Others								
C. Above ground :								
(i) Clerical & Supervisory Staff. (excluding the superior supervisory staff.)								
(ii) Workers in any Attached factory, Workshop or mineral dressing plant.								
(iii) Others								
Total:								

3. (ii) Total salaries paid to technical and supervisory staff employed in the mine during the year (in Rs.) _____

PART-II A (Capital Structure)

1. Value of Fixed Assets* (Rs.'000).....						
(in respect of the mine, beneficiation plant, mine, work-shop, power and water installation)						
Description	As at the beginning of the year	Additions during the Year	Sold or discarded during the year	Depreciation during the year	Net closing Balance (2+3)-(4+5)	Estimated market value**
I	2	3	4	5	6	7
(ii) Land***						
(ii) Building:						
Industrial						
Residential						
(iii) Plant and Machinery including transport equipment						
iv) Capitalised Expenditure such as pre-production exploration, development, major overhaul and repair to machinery etc. (As prescribed under Income Tax Act)						
Total						

* In case the fixed assets are common to more than one mine, furnish combined information for all such mines together in any one of the mines return and also indicate the names of other mines in which the information relates in the form provided above. In the returns for other mines, give only a cross reference to the particular mine's return where-in the information is included.

** Optional and may be furnished in respect of items (i), (ii) and (iii) if the mine owner desires.

*** Including any non recurring expenditure incurred on the acquisition of land.

2. Source of Finance (as at the end of the year) :-

(i) Paid up Share Capital (Rs.'000)	
(ii) Own Capital (Rs.'000)	
(iii) Reserve & Surplus (All Types)	
(iv) Long Term loans outstanding	

Indicate the names of the leading institutions such as State Finance Corporation, Industrial Development and other Public Corporations, Co-operative Banks, Nationalised Banks and other sources along with the amount of loan from each source and the rate of interest at which loan has been taken.

3 Interest and Rent (in Rs.'000)	
(i) Interest paid during the year	
(ii) Rents (excluding surface rent) paid during the year	

PART - III (Consumption of Materials)

1. Quantity and cost of material consumed during the year			
Description	Unit	Quantity	Value (Rs.)
(i) Fuel			
(a) Coal	Tonnes		
(b) Diesel Oil	Ltrs.		
(c) Petrol	Ltrs.		
(d) Kerosene	Ltrs.		
(e) Gas	Cu.M.		
(ii) Lubricant			
(a) Lubricant oil	Ltrs.		
(b) Grease	kgs.		
(iii) Electricity			
(a) Consumed	Kwh		
(b) Generated	Kwh		
(c) Sold	Kwh		
(iv) Explosives (furnish full details in Part IV)			
(v) Tyres	Nos.		
(vi) Timber & Supports			
(vii) Drill roads & kits	Nos.		
(viii) Other spares & stores			
2. Royalty and Rents (in '000 Rs.)			
X		Paid for current year	Paid towards past arrears
(a) Royalty			
(b) Dead rent			
(c) Surface rent			
3. Compensation paid for felling trees during the year (in Rs)			
4. Depreciation on fixed assets Rs			
5. Taxes and cesses			
X	Amount in Rs. paid during the year to:		
X	Central Govt.	State Govt.	
(i) Sales Tax			
(ii) Welfare cess			
(iii) Other taxes & cesses:-			
(a) Mineral cess			
(b) Cess on dead rent			
(c) Others (please specify)			
6. Other expenses:			
(i) Overheads			
(ii) Maintenance			
(iii) Money value of other benefits paid to workmen			
(iv) Payment made to professional agencies			

Part -IV (Consumption of Explosives)

1. Licensed capacity of magazine: (specify unit separately in kg/tonne, numbers, metres)	Item	Unit	Capacity
2. Total production during the year (Tonne):			
3. Overburden removed:			

Classification of Explosives	Unit	Quantity consumed during the year		Estimated requirement during the next year	
		Small dia. (upto 32 mm)	Large dia. (above 32 mm)	Small dia. (upto 32 mm)	Large dia. (above 32 mm)
1. Gun Powder	kg.				
2. Nitrate Mixture	kg.	X	X	X	X

a. Loose ammonium nitrate					
b. Ammonium nitrate in cartridge form					
3. Nitro compound	Kg.				
4. Liquid Oxygen soaked cartridges	Kg.				
5. Slurry explosives (Mention different trade names)	Kg.				
6. Detonators	Nos	X	X	X	X
i) Ordinary					
ii) Electrical		X	X	X	X
(a) Ordinary					
(b) Delay					
7. Fuse	Mts	X	X	X	X
(a) Safety Fuse					
(b) Detonating Fuse					
8. Plastic ignition cord	Mts				
9. Others (specify)	(Mention the unit)				

Different sizes of soaked liquid oxygen cartridges to be equivalent kg. as per manufacturer's instruction.

PART - V (General Geology & Mining)

(Details on items 1, 2, 6 & 7(i) may be given once in 5 years)

1. Mineral(s) worked and their characteristics : (In case more than one mineral is worked, the information asked for under (a) to (d) in respect of the remaining mineral(s) may be furnished in a separate sheet and attached with the return)

(a) Name of mineral :

(b) Type of ore (Tick mark whichever is applicable)

- (i) Lump
- (ii) Fines
- (iii) Friable
- (iv) Granular
- (v) Platy
- (vi) Fibrous
- (vii) Any other (specify), Powdery etc.

(c) Quality:

Chemical Analysis of Typical Grades Produced

Constituent	Grade		
	1	2	3

(i) Size Range

(ii) Principal constituents

(iii) Subsidiary Constituents

2.(a) Name of rock/mineral excavated and disposed as waste:

(b) Name(s) of the ore/mineral excavated but not sold i.e., mineral reject:

(c) Typical analysis of mineral reject(s)

Item	1.	2.	3.	4.
------	----	----	----	----

Mineral reject

3. Reserves and Resources estimated at the end of the year.

Classification	Code	Quantity	Grade (as per NMI grades as indicated in the mining plan)
(1)	(2)	(3)	(4)

Total Mineral Resources (A + B)			
A. Mineral Reserve			
1. Proved Mineral Reserve	111		
2. Probable Mineral Reserve	121 and 122		
B. Remaining Resources			
1. Feasibility Mineral Resource	211		
2. Prefeasibility Mineral Resource	221 and 222		
3. Measured Mineral Resource	331		
4. Indicated Mineral Resource	332		
5. Inferred Mineral Resource	333		
6. Reconnaissance Mineral Resource	334		

Note.- For the removal of doubts, the classification terms and codes mentioned in this Form shall have the same meaning as assigned to them in the Guidelines issued by Indian Bureau of Mines in this regard.

4. Mining Operations during the year:

4.1. Exploration

Item	Number	Meterage	Grid/Dimension
		(as applicable)	
Drilling			
Trenching			
Pitting			

4.2 Opencast

(A) Details of Benches (Separately for mechanised and manual sections)

	In ore	In OB/Waste
(i) Number of Benches		
(ii) Average height (metres)		
(iii) Depth of the deepest working from adjacent ground (M):		

(B) (i) Total ROM Ore production (tonnes):

(ii) Mineral Rejects generated with grades (tonnes):

(C) Total quantity of Overburden/Waste removed during the year (tonnes)

	During the year	Cumulative so far
(i) Quantity back filled		
(ii) Quantity disposed of in external dumps		

4.3 Underground:

- Driving (metres) in ore:
- Cross Cutting/Footwall Drives (in barren) (Metres):
- Winzing (metres):
- Raising (metres):
- Shaft sinking (metres):
- Stope preparation (metres):
- Tonnage of ore blocked for stoping (tonnes):
- Quantity of waste removed (tonnes):
- Quantity of mineral rejects generated with grade (tonnes):

Within lease area

Outside lease area

4.4 i) Number of trees planted during the year

ii) Survival rate in percentage

5. Type and aggregate Horse Power of Machinery: Give the following information for the types of machinery in use such as hoist, fans, drills, loaders, excavators, dumpers, haulages, conveyors, pumps, etc. Details of any new machinery added during the year may be furnished with cost.

Type of machinery	Capacity of each unit	No. of units	H.P. of each unit	Electrical/non electrical (specify)	Used in opencast/ underground (specify)

6. (i) Give details of future plans, if any, of exploration and development, production schedule, replacements and expansion of machinery and equipment etc.

(ii) If you have laboratory facilities for R & D and if so, give a brief description:

7.(i) Details of mineral Treatment Plant, if any. Give a brief description of the process capacity of the machinery deployed and its availability. (Enclose Flow Sheet and Material Balance of the Plant).

(ii) Furnish following information every year:

Item	Tonnage	Average Grade
Feed:		
Concentrates :		
By-products/Co-products:		
Tailings:		

8. Furnish surface and/or underground plans and sections as prepared and brought uptodate (as required under rule 28 of MCDR)

9. Please indicate the salient features which affected mining operations during the year.

PART-VI (PRODUCTION, DESPATCHES AND STOCKS)

(Unit of Quantity in Tonnes)

1. Production and Stocks of ROM ore at Mine-head

Category	Opening stock	Production	Closing stock
(a) Open Cast workings			
(b) Underground workings			
(c) Dump workings			

2. Grade-wise Production, Despatches, Stocks and Ex-mine prices of Processed ore:

Grades(% of Mn content)	Opening stock at mine head	Production	Despatches from mine head	Closing stock at mine-head	Ex-mine price (Rs./ Metric Tonne)
(a) Below 25%					
(b) 25% to below 35%					
(c) 35% to below 46%					
(d) 46% and above					
(e) Dioxide ore					
(f) Concentrates					

3. Details of Deductions used for computation of Ex mine price (Rs/Metric Tonne)

Deduction claimed	Unit (in Rs/Metric Tonne)	Remarks
a) Cost of transportation (indicate Loading station and Distance from mine in remarks)		
b) Loading and Unloading charges		
c) Railway freight ,if applicable (indicate destination and distance)		
d) Port Handling charges/export duty(indicate name of port)		
e) Charges for Sampling and Analysis		
f) Rent for the plot at Stocking yard		
g) Other charges(specify clearly)		
Total (a) to (g)		

4. Sales/ Despatches effected for Domestic Consumption and for Exports:

Grade	Nature of Despatch (indicate whether for Sale or Captive consumption or Export)	For Domestic Consumption			For export		
		Consignee name and Registration number as allotted by the Indian Bureau of Mines to the buyer ##	Quantity	Sale value	Country	Quantity	F.O.B Value (Rs.)

Consignee name and Registration number as allotted by the Indian Bureau of Mines to the buyer (to indicate separately if more than one buyer) for the top five despatches in terms of Quantity for the remaining consolidated figure

shall be reported with details of despatches as annexure.

NOTE:- Mine owners are required to substantiate domestic sale value/ FOB value for each grade of ore quoted above with copy of invoices.

5. Give reasons for increase/decrease in production/nil production (of primary or associate mineral), if any, during the month compared to the previous month.

- a)
- b)
- c)

6. Give reasons for increase/decrease in grade wise ex-mine price (of primary or associate Mineral), if any, during the month compared to the previous month.

- a)
- b)
- c)

PART-VII: COST OF PRODUCTION

Cost of production per tonne of ore/mineral produced

	Item	Cost Per metric tonne
(i)	Direct Cost	
	(a) Exploration	
	(b) Mining	
	(c) Beneficiation(Mechanical Only)	
(ii)	Over-head cost	
(iii)	Depreciation	
(iv)	Interest	
(v)	Royalty	
(vi)	Taxes	
(vii)	Dead Rent	
(viii)	Others (specify)	
	Total	

Note: Information given under Part VI will be kept confidential, if required. The Government, however, will be free to utilize the information for general studies without revealing the identity or working cost of the firm.

VERIFICATION

I certify that the information furnished above is correct and complete in all respects.

Place:
Date:

Signature
Name in full:

Designation: Owner/Agent/
Mining Engineer/Manager

FORM H-3

For the financial year 1st April, 20__ to 31st March, 20__
ANNUAL RETURN
[See rule 45(5)(b)(iii)]

(Read the instructions carefully before filling the particulars)

To

- (i) The Regional Controller of Mines
Indian Bureau of Mines
_____ Region,

PIN:

(Please address to Regional Controller of Mines in whose territorial jurisdiction the mines falls as notified from time to time by the Controller General, Indian Bureau of Mines under Rule 62 of the Mineral Conservation and Development rules, 1988)

- (ii) The State Government

PART - I (General)

1. Details of Mine:			
(a) Registration number allotted by Indian Bureau of Mines (to give registration number of the mine owner/ agent/ mining engineer/ manager signing the return)			
(b) Mine Code			
(c) Name of the Mineral			
Bauxite/Laterite			
(d) Name of Mine			
(e) Name(s) of other mineral(s), if any, produced from the same mine			
2. Location of the Mine :			
Village			
Post Office			
Tahsil/Taluk			
District			
State and PIN Code			
Fax no:		E-mail:	
Phone no:			
3. Name and Address(s) of Lessee/Owner (along with fax no. and e-mail):			
Name of Person			
Street/Village			
Post Office			
Tahsil/Taluk			
District			
State and PIN Code			
Fax no:		E-mail:	
Phone No:			
4. Registered Office of the Lessee			
5. Director in charge :			
6. Agent :			
7. Manager :			
8. Mining Engineer in charge:			
9. Geologist in charge :			
10. Transferer (previous owner) if any, and date of transfer:			
11. Particulars of area operated/Lease (Furnish information on items (i) to (v) lease-wise in case mine workings cover more than one lease)			
(i) Area under lease (hectares):			
Under Forest			
Outside Forest			
Total			
(ii) Date of execution of mining lease deed			
(iii) Period of lease			
(iv) Area for which surface rights are held (hectares)			
(v) Date and period of renewal (if applicable)			
(vi) In case there is more than one mine in the same lease area, indicate name of mine and mineral produced			
12. Lease area (surface area) utilisation as at the end of year (hectares):		Under forest	Outside forest
(i) Already exploited & abandoned by opencast (O/C) mining			
(ii) Covered under current (O/C) Workings			
(iii) Reclaimed/rehabilitated			
(iv) Used for waste disposal			
(v) Occupied by plant, buildings, residential, welfare buildings & roads			
(vi) Used for any other purpose (specify)			
(vii) Work done under progressive mine closure plan during the year			
13. Ownership/exploiting Agency of the mine: (Public Sector/Private Sector/Joint Sector)			

PART - II (Employment & Wages)

1. Number of technical and supervisory staff employed at the mine			
Description		Wholly employed	Partly employed
(i)	Graduate Mining Engineer		
(ii)	Diploma Mining Engineer		
(iii)	Geologist		
(iv)	Surveyor		

(v) Other administrative clerical and technical supervisory staff								
Total:-								
2.(i) Number of days the mine worked:								
(ii) No. of shifts per day:								
(iii) Indicate reasons for work stoppage in the mine during the year (due to strike, lockout, heavy rain, non-availability of labour, transport bottleneck, lack of demand, uneconomic operations, etc.) and the number of days of work stoppage for each of the factors separately					Reasons		No of days	
3.(i) Employment of Labour and wages paid:-								
Maximum number of persons employed on any one day during the year:								
(i) In workings below ground on(a).....								
(ii) In all in the mine on(a).....								
Classification	Total number of man days worked during the year			No. of days worked during the year	Average daily number of persons employed		Total Wages /Salary bills for the year	
	Direct	Contract	Total		Male	Female	Total	
(1)	(2A)	2(B)	2(C)	(3)	4(A)	4(B)	4(C)	(5)
A. Below Ground								
i) Foreman and mining mates								
ii) Face workers and Loaders								
iii) Others								
B. Opencast workings :								
i) Foreman and mining mates								
ii) Face workers and Loaders								
iii) Others								
C. Above ground :								
(i) Clerical & Supervisory Staff. (excluding the superior supervisory staff.)								
(ii) Workers in any Attached factory, Workshop or mineral dressing plant.								
(iii) Others								
Total:								

3. (ii) Total salaries paid to technical and supervisory staff employed in the mine during the year (in Rs.) _____

PART-II A (Capital Structure)

1. Value of Fixed Assets* (Rs.000).....						
(in respect of the mine, beneficiation plant, mine, work-shop, power and water installation)						
Description	As at the beginning of the year	Additions during the Year	Sold or discarded during the year	Depreciation during the year	Net closing Balance (2+3)-(4+5)	Estimated market value**
1	2	3	4	5	6	7
(iii) Land***						
(ii) Building:						
Industrial						
Residential						
(iii) Plant and Machinery including transport equipment						
iv) Capitalised Expenditure such as pre-production exploration, development, major overhaul and repair to machinery etc (As prescribed under Income Tax Act)						
Total						

* In case the fixed assets are common to more than one mine, furnish combined information for all such mines together in any one of the mines return and also indicate the names of other mines in which the information relates in the form provided above. In the returns for other mines, give only a cross reference to the particular mine's return where-in the information is included.

** Optional and may be furnished in respect of items (i),(ii) and (iii) if the mine owner desires.

*** Including any non recurring expenditure incurred on the acquisition of land.

2. Source of Finance (as at the end of the year) :-	
(i) Paid up Share Capital (Rs.'000)	
(ii) Own Capital (Rs.'000)	
(iii) Reserve & Surplus (All Types)	
(iv) Long Term loans outstanding	

Indicate the names of the leading institutions such as State Finance Corporation, Industrial Development and other Public Corporations, Co-operative Banks, Nationalised Banks and other sources along with the amount of loan from each source and the rate of interest at which loan has been taken.

3 Interest and Rent (in Rs.'000)	
(i) Interest paid during the year	
(ii) Rents (excluding surface rent) paid during the year	

PART - III (Consumption of Materials)

1. Quantity and cost of material consumed during the year			
Description	Unit	Quantity	Value (Rs.)
(i) Fuel			
(a) Coal	Tonnes		
(b) Diesel Oil	Ltrs.		
(c) Petrol	Ltrs.		
(d) Kerosene	Ltrs.		
(e) Gas	Cu.M.		
(ii) Lubricant			
(a) Lubricant oil	Ltrs.		
(b) Grease	kgs.		
(iii) Electricity			
(a) Consumed	Kwh		
(b) Generated	Kwh		
(c) Sold	Kwh		
(iv) Explosives (furnish full details in Part IV)			
(v) Tyres	Nos.		
(vi) Timber & Supports			
(vii) Drill roads & kits	Nos.		
(viii) Other spares & stores			
2. Royalty and Rents (in '000 Rs.)			
X		Paid for current year	Paid towards past arrears
(a) Royalty			
(b) Dead rent			
(c) Surface rent			
3. Compensation paid for felling trees during the year (in Rs)			
4. Depreciation on fixed assets Rs			
5. Taxes and cesses			
X	Amount in Rs. paid during the year to:		
X	Central Govt.	State Govt.	
(i) Sales Tax			
(ii) Welfare cess			
(iii) Other taxes & cesses:-			
(a) Mineral cess			
(b) Cess on dead rent			
(c) Others (please specify)			
6. Other expenses:			
(i) Overheads			
(ii) Maintenance			
(iii) Money value of other benefits paid to workmen			
(iv) Payment made to professional agencies			

Part - IV (Consumption of Explosives)

1. Licensed capacity of magazine: (specify unit separately in kg/tonne, numbers, metres)	Item	Unit	Capacity
2. Total production during the year (Tonne):			
3. Overburden removed:			

Classification of Explosives	Unit	Quantity consumed during the year		Estimated requirement during the next year	
		Small dia. (upto 32 mm)	Large dia. (above 32 mm)	Small dia. (upto 32 mm)	Large dia. (above 32 mm)

1. Gun Powder	kg.				
2. Nitrate Mixture	kg.	X	X	X	X
a. Loose ammonium nitrate					
b. Ammonium nitrate in cartridge form					
3. Nitro compound	Kg.				
4. Liquid Oxygen soaked cartridges	Kg.				
5. Slurry explosives (Mention different trade names)	Kg.				
6. Detonators	Nos	X	X	X	X
i) Ordinary					
ii) Electrical		X	X	X	X
(a) Ordinary					
(b) Delay					
7. Fuse	Mts	X	X	X	X
(a) Safety Fuse					
(b) Detonating Fuse					
8. Plastic ignition cord	Mts				
9. Others (specify)	(Mention the unit)				

Different sizes of soaked liquid oxygen cartridges to be equivalent kg. as per manufacturer's instruction.

PART – V (General Geology & Mining)

(Details on items 1,2,6 & 7(i) may be given once in 5 years)

1. Mineral(s) worked and their characteristics : (In case more than one mineral is worked, the information asked for under (a) to (d) in respect of the remaining mineral(s) may be furnished in a separate sheet and attached with the return)

(a) Name of mineral :

(b) Type of ore (Tick mark whichever is applicable)

- (i) Lump
- (ii) Fines
- (iii) Friable
- (iv) Granular
- (v) Platy
- (vi) Fibrous
- (vii) Any other (specify), Powdery etc.

(c) Quality:

Chemical Analysis of Typical Grades Produced

Constituent	Grade		
	1	2	3

4

- (i) Size Range
- (ii) Principal constituents
- (iii) Subsidiary Constituents

- 2 (a) Name of rock/mineral excavated and disposed as waste:
- (b) Name(s) of the ore/mineral excavated but not sold i.e., mineral reject:
- (c) Typical analysis of mineral reject(s)

Item	1.	2.	3.	4
------	----	----	----	---

Mineral reject

3. Reserves and Resources estimated at the end of the year.

Classification	Code	Quantity	Grade (as per NMI grades as indicated in the mining plan)
(1)	(2)	(3)	(4)

Total Mineral Resources (A + B)			
A. Mineral Reserve			
1. Proved Mineral Reserve	111		
2. Probable Mineral Reserve	121 and 122		
B. Remaining Resources			
1. Feasibility Mineral Resource	211		
2. Prefeasibility Mineral Resource	221 and 222		
3. Measured Mineral Resource	331		
4. Indicated Mineral Resource	332		
5. Inferred Mineral Resource	333		
6. Reconnaissance Mineral Resource	334		

Note.- For the removal of doubts, the classification terms and codes mentioned in this Form shall have the same meaning as assigned to them in the Guidelines issued by Indian Bureau of Mines in this regard.

4. Mining Operations during the year:

4.1. Exploration

		Item	Number
Meterage	Grid/Dimension	(as applicable)	
		Drilling	
Trenching			
Pitting			

4.2 Opencast

(A) Details of Benches (Separately for mechanised and manual sections)

	In ore	In OB/Waste
(i) Number of Benches		
(ii) Average height (metres)		
(iii) Depth of the deepest working from adjacent ground (M):		

(B) (i) Total ROM Ore production (tonnes):

(ii) Mineral Rejects generated with grades (tonnes):

(C) Total quantity of Overburden/Waste removed during the year (tonnes)

	During the year	Cumulative so far
(i) Quantity back filled		
(ii) Quantity disposed of in external dumps		

4.3 Underground:

- Driving (metres) in ore:
- Cross Cutting/Footwall Drives (in barren) (Metres):
- Winzing (metres):
- Raising (metres):
- Shaft sinking (metres):
- Stope preparation (metres):
- Tonnage of ore blocked for stoping (tonnes):
- Quantity of waste removed (tonnes):
- Quantity of mineral rejects generated with grade (tonnes):

Within lease area

Outside lease area

4.4 i) Number of trees planted during the year

ii) Survival rate in percentage

5. Type and aggregate Horse Power of Machinery: Give the following information for the types of machinery in use such as hoist, fans, drills, loaders, excavators, dumpers, haulages, conveyors, pumps, etc. Details of any new machinery added during the year may be furnished with cost.

Type of machinery	Capacity of each unit	No. of units	H.P. of each unit	Electrical/non electrical (specify)	Used in opencast/ underground(specify)

6. (i) Give details of future plans, if any, of exploration and development, production schedule, replacements and expansion of machinery and equipment etc.

(ii) If you have laboratory facilities for R & D and if so, give a brief description:

7. (i) Details of mineral Treatment Plant, if any. Give a brief description of the process capacity of the machinery deployed and its availability. (Enclose Flow Sheet and Material Balance of the Plant).

(ii) Furnish following information every year:

Item	Tonnage	Average Grade
Feed:		
Concentrates:		
By-products/Co-products:		
Tailings:		

8. Furnish surface and/or underground plans and sections as prepared and brought upto date (as required under rule 28 of MCDR)

9. Please indicate the salient features which affected mining operations during the year.

PART-VI (PRODUCTION, DESPATCHES AND STOCKS)

(Unit of Quantity in Tonnes)

1. Production and Stocks of ROM ore at Mine-head

Category	Opening stock	Production	Closing stock
(a) Open Cast workings			
(b) Underground workings			
(c) Dump workings			

2. Grade-wise Production, Despatches, Stocks and Ex-mine prices of Processed ore:

Grades(% of Al_2O_3 content)	Opening stock at mine head	Production	Despatches from mine head	Closing stock at mine-head	Ex-mine price (Rs./Metric Tonne)
(A) For use in alumina and aluminium extraction:- (Please furnish averages of the following ranges of grades):					
(a) Below 40%					
(b) 40% to below 45%					
(c) 45% to below 50%					
(d) 50% to below 55%					
(e) 55% to below 60%					
(f) 60% and above					
(B) For use other than alumina and aluminium metal extraction					
(a) Cement					
(b) Abrasive					
(c) Refractory					
(d) Chemical					

3. Details of Deductions used for computation of Ex-mine price (Rs/Metric Tonne)

Deduction claimed	Unit (in Rs/Metric Tonne)	Remarks
a) Cost of transportation (indicate Loading station and Distance from mine in remarks)		
b) Loading and Unloading charges		
c) Railway freight, if applicable (indicate destination and distance)		
d) Port Handling charges/export duty (indicate name of port)		
e) Charges for Sampling and Analysis		
f) Rent for the plot at Stocking yard		
g) Other charges (specify clearly)		
Total (a) to (g)		

4. Sales/ Despatches effected for Domestic Consumption and for Exports:

Grade	Nature of Despatch (indicate whether for Sale or Captive consumption or Export)	For Domestic Consumption			For export		
		Consignee name and Registration number as allotted by the Indian Bureau of Mines to the buyer ##	Quantity	Sale value	Country	Quantity	F.O.B Value (Rs.)

Consignee name and Registration number as allotted by the Indian Bureau of Mines to the buyer (to indicate separately if more than one buyer) for the top five despatches in terms of Quantity for the remaining consolidated figure shall be reported with details of despatches as annexure.

NOTE:- Mine owners are required to substantiate domestic sale value/ FOB value for each grade of ore quoted above with copy of invoices.

5. Give reasons for increase/decrease in production/nil production (of primary or associate mineral), if any, during the month compared to the previous month.

-
-
-

6. Give reasons for increase/decrease in grade wise ex-mine price (of primary or associate Mineral), if any, during the month compared to the previous month.

-
-
-

PART-VII: COST OF PRODUCTION

Cost of production per tonne of ore/mineral produced

	Item	Cost Per metric tonne
(i)	Direct Cost	
	(a) Exploration	
	(b) Mining	
	(c) Beneficiation(Mechanical Only)	
(ii)	Over-head cost	
(iii)	Depreciation	
(iv)	Interest	
(v)	Royalty	
(vi)	Taxes	
(vii)	Dead Rent	
(viii)	Others (specify)	
	Total	

Note: Information given under Part VI will be kept confidential, if required. The Government, however, will be free to utilize the information for general studies without revealing the identity or working cost of the firm.

VERIFICATION

I certify that the information furnished above is correct and complete in all respects.

Place:
Date:

Signature
Name in full:

Designation: Owner/Agent/
Mining Engineer/Manager

FORM H-4

For the financial year 1st April, 20__ to 31st March, 20__

ANNUAL RETURN

[See rule 45(5) (b)(iv)]

(Read the instructions carefully before filling the particulars)

To

- The Regional Controller of Mines
Indian Bureau of Mines
_____ Region,

PIN:

(Please address to Regional Controller of Mines in whose territorial jurisdiction the mines falls as notified from time to time by the Controller General, Indian Bureau of Mines under Rule 62 of the Mineral Conservation and Development rules, 1988)

- The State Government

PART - I (General)

1. Details of Mine:			
(a) Registration number allotted by Indian Bureau of Mines (to give registration number of the mine owner/ agent/ mining engineer/ manager signing the return)			
(b) Mine Code			
(c) Name of the Mineral			
(d) Name of Mine			
(e) Name(s) of other mineral(s), if any, produced from the same mine			
2. Location of the Mine :			
Village			
Post Office			
Tahsil/Taluk			
District			
State and PIN Code			
Fax no:		E-mail:	
Phone no:			
3. Name and Address(s) of Lessee/Owner (along with fax no. and e-mail):			
Name of Person			
Street/Village			
Post Office			
Tahsil/Taluk			
District			
State and PIN Code			
Fax no:		E-mail:	
Phone No:			
4 Registered Office of the Lessee			
5. Director in charge :			
6. Agent :			
7. Manager :			
8 Mining Engineer in charge:			
9. Geologist in charge :			
10. Transferer (previous owner) if any, and date of transfer:			
11. Particulars of area operated/Lease (Furnish information on items (i) to (v) lease-wise in case mine workings cover more than one lease)			
(i) Area under lease (hectares):			
Under Forest			
Outside Forest			
Total			
(ii) Date of execution of mining lease deed			
(iii) Period of lease			
(iv) Area for which surface rights are held (hectares)			
(v) Date and period of renewal (if applicable)			
(vi) In case there is more than one mine in the same lease area, indicate name of mine and mineral produced			
12. Lease area (surface area) utilisation as at the end of year (hectares):			
	Under forest	Outside forest	Total
(i) Already exploited & abandoned by opencast (O/C) mining			
(ii) Covered under current (O/C) Workings			
(iii) Reclaimed/rehabilitated			
(iv) Used for waste disposal			
(v) Occupied by plant, buildings, residential, welfare buildings & roads			
(vi) Used for any other purpose (specify)			
(vii) Work done under progressive mine closure plan during the year			
13. Ownership/exploiting Agency of the mine: (Public Sector/Private Sector/Joint Sector)			

PART - II (Employment & Wages)

I Number of technical and supervisory staff employed at the mine		
Description	Wholly employed	Partly employed
(i) Graduate Mining Engineer		
(ii) Diploma Mining Engineer		
(iii) Geologist		
(iv) Surveyor		
(v) Other administrative clerical and technical supervisory staff		

Total:-								
2.(i) Number of days the mine worked:								
(ii) No. of shifts per day:								
(iii) Indicate reasons for work stoppage in the mine during the year (due to strike, lockout, heavy rain, non-availability of labour, transport bottleneck, lack of demand, uneconomic operations, etc.) and the number of days of work stoppage for each of the factors separately.						Reasons	No of days	
3.(i) Employment of Labour and wages paid:-								
Maximum number of persons employed on any one day during the year:								
(i) In workings below ground on(a).....								
(ii) In all in the mine on(a).....								
Classification	Total number of man days worked during the year			No. of days worked during the year	Average daily number of persons employed			Total Wages / Salary bills for the year
	Direct	Contract	Total		Male	Female	Total	
(1)	(2A)	2(B)	2(C)	(3)	4(A)	4(B)	4(C)	(5)
A. Below Ground								
i) Foreman and mining mates								
ii) Face workers and Loaders								
iii) Others								
B. Opencast workings :								
i) Foreman and mining mates								
ii) Face workers and Loaders								
iii) Others								
C. Above ground :								
(i) Clerical & Supervisory Staff, (excluding the superior supervisory staff.)								
(ii) Workers in any Attached factory, Workshop or mineral dressing plant.								
(iii) Others								
Total:								

3. (ii) Total salaries paid to technical and supervisory staff employed in the mine during the year (in Rs.) _____

PART-II A (Capital Structure)

I. Value of Fixed Assets*						
(Rs.'000).....						
(in respect of the mine, beneficiation plant, mine, work-shop, power and water installation)						
Description	As at the beginning of the year	Additions during the Year	Sold or discarded during the year	Depreciation during the year	Net closing Balance (2+3)-(4+5)	Estimated market value**
1	2	3	4	5	6	7
(iv) Land***						
(ii) Building:						
Industrial						
Residential						
(iii) Plant and Machinery including transport equipment						
iv) Capitalised Expenditure such as pre-production exploration, development, major overhaul and repair to machinery etc. (As prescribed under Income Tax Act)						
Total						

* In case the fixed assets are common to more than one mine, furnish combined information for all such mines together in any one of the mines return and also indicate the names of other mines in which the information relates in the form provided above. In the returns for other mines, give only a cross reference to the particular mine's return where-in the information is included.

- ** Optional and may be furnished in respect of items (i),(ii) and (iii) if the mine owner desires.
 *** Including any non recurring expenditure incurred on the acquisition of land.

2 Source of Finance (as at the end of the year) :-	
(i) Paid up Share Capital (Rs.'000)	
(ii) Own Capital (Rs.'000)	
(iii) Reserve & Surplus (All Types)	
(iv) Long Term loans outstanding	

Indicate the names of the leading institutions such as State Finance Corporation, Industrial Development and other Public Corporations, Co-operative Banks, Nationalised Banks and other sources along with the amount of loan from each source and the rate of interest at which loan has been taken.

3. Interest and Rent (in Rs.'000)	
(i) Interest paid during the year	
(ii) Rents (excluding surface rent) paid during the year	

PART - III (Consumption of Materials)

I Quantity and cost of material consumed during the year			
Description	Unit	Quantity	Value (Rs.)
(i) Fuel			
(a) Coal	Tonnes		
(b) Diesel Oil	Ltrs.		
(c) Petrol	Ltrs.		
(d) Kerosene	Ltrs.		
(e) Gas	Cu.M.		
(ii) Lubricant			
(a) Lubricant oil	Ltrs.		
(b) Grease	kgs.		
(iii) Electricity			
(a) Consumed	Kwh		
(b) Generated	Kwh		
(c) Sold	Kwh		
(iv) Explosives (furnish full details in Part IV)			
(v) Tyres	Nos.		
(vi) Timber & Supports			
(vii) Drill roads & kits	Nos.		
(viii) Other spares & stores			

2. Royalty and Rents (in '000 Rs.)			
X		Paid for current year	Paid towards past arrears
(a) Royalty			
(b) Dead rent			
(c) Surface rent			

3. Compensation paid for felling trees during the year (in Rs)	
4. Depreciation on fixed assets Rs	

5. Taxes and cesses			
X	Amount in Rs. paid during the year to		
X	Central Govt.	State Govt.	
(i) Sales Tax			
(ii) Welfare cess			
(iii) Other taxes & cesses :-			
(a) Mineral cess			
(b) Cess on dead rent			
(c) Others (please specify)			

6. Other expenses:			
(i) Overheads			
(ii) Maintenance			
(iii) Money value of other benefits paid to workmen			
(iv) Payment made to professional agencies			

Part -IV (Consumption of Explosives)

1. Licensed capacity of magazine: (specify unit separately in kg/tonne, numbers, metres)	Item	Unit	Capacity
2. Total production during the year (Tonne):			
3. Overburden removed:			

Classification of Explosives	Unit	Quantity consumed during the year	Estimated requirement during the next year
------------------------------	------	-----------------------------------	--

		Small dia. (upto 32 mm)	Large dia. (above 32 mm)	Small dia. (upto 32 mm)	Large dia. (above 32 mm)
1. Gun Powder	kg.				
2. Nitrate Mixture	kg.	X	X	X	X
a. Loose ammonium nitrate					
b. Ammonium nitrate in cartridged form					
3. Nitro compound	Kg.				
4. Liquid Oxygen soaked cartridges	Kg.				
5. Slurry explosives (Mention different trade names)	Kg.				
6. Detonators	Nos	X	X	X	X
i) Ordinary					
ii) Electrical		X	X	X	X
(a) Ordinary					
(b) Delay					
7. Fuse	Mts	X	X	X	X
(a) Safety Fuse					
(b) Detonating Fuse					
8. Plastic ignition cord	Mts				
9 Others (specify)	(Mention the unit)				

Different sizes of soaked liquid oxygen cartridges to be equivalent kg. as per manufacturer's instruction.

PART - V (General Geology & Mining)

(Details on items 1,2,6 & 7(i) may be given once in 5 years)

- 1 Mineral(s) worked and their characteristics : (In case more than one mineral is worked, the information asked for under (a) to (d) in respect of the remaining mineral(s) may be furnished in a separate sheet and attached with the return)

(a) Name of mineral :

(b) Type of ore (Tick mark whichever is applicable)

- (i) Lump
- (ii) Fines
- (iii) Friable
- (iv) Granular
- (v) Platy
- (vi) Fibrous
- (vii) Any other (specify), Powdery etc.

(c) Quality:

Chemical Analysis of Typical Grades Produced

Constituent	Grade		
	1	2	3

4

(i) Size Range

(ii) Principal constituents

(iii) Subsidiary constituents

2. (a) Name of rock/mineral excavated and disposed as waste:

(b) Name(s) of the ore/mineral excavated but not sold i.e., mineral reject:

(c) Typical analysis of mineral reject(s)

Item	1.	2.	3.	4.
------	----	----	----	----

Mineral reject

3. Reserves and Resources estimated at the end of the year.

Classification	Code	Quantity	Grade (as per NMI grades as indicated in the mining plan)
(1)	(2)	(3)	(4)

Total Mineral Resources (A + B)			
A. Mineral Reserve			
1. Proved Mineral Reserve	111		
2. Probable Mineral Reserve	121 and 122		
B. Remaining Resources			
1. Feasibility Mineral Resource	211		
2. Prefeasibility Mineral Resource	221 and 222		
3. Measured Mineral Resource	331		
4. Indicated Mineral Resource	332		
5. Inferred Mineral Resource	333		
6. Reconnaissance Mineral Resource	334		

Note. - For the removal of doubts, the classification terms and codes mentioned in this Form shall have the same meaning as assigned to them in the Guidelines issued by Indian Bureau of Mines in this regard.

4. Mining Operations during the year:

4.1. Exploration

Item	Number	Meterage (as applicable)	Grid/Dimension
Drilling			
Trenching			
Pitting			

4.2 Opencast

(A) Details of Benches (Separately for mechanised and manual sections)

	In ore	In OB/Waste
(i) Number of Benches		
(ii) Average height (metres)		
(iii) Depth of the deepest working from adjacent ground (M):		

(B) (i) Total ROM Ore production (tonnes):

(ii) Mineral Rejects generated with grades (tonnes):

(C) Total quantity of Overburden/Waste removed during the year (tonnes)

	During the year	Cumulative so far
(i) Quantity back filled		
(ii) Quantity disposed of in external dumps		

4.3 Underground:

- (a) Driving (metres) in ore:
- (b) Cross Cutting/Footwall Drives (in barren) (Metres):
- (c) Winzing (metres):
- (d) Raising (metres):
- (e) Shaft sinking (metres):
- (f) Stope preparation (metres):
- (g) Tonnage of ore blocked for stoping (tonnes):
- (h) Quantity of waste removed (tonnes):
- (i) Quantity of mineral rejects generated with grade (tonnes):

Within lease area

Outside lease area

4.4 i) Number of trees planted during the year

ii) Survival rate in percentage

5 Type and aggregate Horse Power of Machinery: Give the following information for the types of machinery in use such as hoist, fans, drills, loaders, excavators, dumpers, haulages, conveyors, pumps, etc. Details of any new machinery added during the year may be furnished with cost.

Type of machinery	Capacity of each unit	No. of units	H.P. of each unit	Electrical/non electrical (specify)	Used in opencast/ underground(specify)

6. (i) Give details of future plans, if any, of exploration and development, production schedule, replacements and expansion of machinery and equipment etc.

(ii) If you have laboratory facilities for R & D and if so, give a brief description:

7 (i) Details of mineral Treatment Plant, if any. Give a brief description of the process capacity of the machinery deployed and its

availability. (Enclose Flow Sheet and Material Balance of the Plant).

(ii) Furnish following information every year:

Item	Tonnage	Average Grade
Feed:		
Concentrates :		
By-products/Co-products:		
Tailings:		

8. Furnish surface and/or underground plans and sections as prepared and brought uptodate (as required under rule 28 of MCDR)

9. Please indicate the salient features which affected mining operations during the year.

PART-VI (PRODUCTION, DESPATCHES AND STOCKS)

(Unit of Quantity in Tonnes)

1. Production and Stocks of ROM ore at Mine-head

Category	Opening stock	Production	Closing stock
(a) Open Cast workings			
(b) Underground workings			
(b) Dump workings			

2. Grade-wise Production, Despatches, Stocks and Ex-mine prices of Processed ore:

Grades(% of Cr_2O_3 content)	Opening stock at mine head	Production	Despatches from mine head	Closing stock at mine-head	Ex-mine price (Rs./ Metric Tonne)
A. Lumps:-					
(a) Below 40% Cr_2O_3					
(b) 40% to below 52 % Cr_2O_3					
(c) 52% Cr_2O_3 and above					
B. Fines:-					
(a) Below 40% Cr_2O_3					
(b) 40% to below 52 % Cr_2O_3					
(c) 52% Cr_2O_3 and above					
C. Concentrates					

3. Details of Deductions used for computation of Ex mine price (Rs/Metric Tonne)

Deduction claimed	Unit (in Rs/Metric Tonne)	Remarks
a) Cost of transportation (indicate Loading station and Distance from mine in remarks)		
b) Loading and Unloading charges		
c) Railway freight, if applicable (indicate destination and distance)		
d) Port Handling charges/export duty(indicate name of port)		
e) Charges for Sampling and Analysis		
f) Rent for the plot at Stocking yard		
g) Other charges(specify clearly)		
Total (a) to (g)		

4. Sales/ Despatches effected for Domestic Consumption and for Exports:

Grade	Nature of Despatch (indicate whether for Sale or Captive consumption or Export)	For Domestic Consumption			For export		
		Consignee name and Registration number as allotted by the Indian Bureau of Mines to the buyer ##	Quantity	Sale value	Country	Quantity	F.O.B Value (Rs.)

Consignee name and Registration number as allotted by the Indian Bureau of Mines to the buyer (to indicate separately if more than one buyer) for the top five despatches in terms of Quantity, for the remaining consolidated figure shall be reported with details of despatches as annexure.

NOTE:- Mine owners are required to substantiate domestic sale value/ FOB value for each grade of ore quoted above with copy of

invoices.

5. Give reasons for increase/decrease in production/nil production (of primary or associate mineral), if any, during the month compared to the previous month.

- a)
- b)
- c)

6. Give reasons for increase/decrease in grade wise ex-mine price (of primary or associate Mineral), if any, during the month compared to the previous month.

- a)
- b)
- c)

PART-VII: COST OF PRODUCTION

Cost of production per tonne of ore/mineral produced

Item	Cost Per metric tonne
(i) Direct Cost	
(a) Exploration	
(b) Mining	
(c) Beneficiation (Mechanical Only)	
(ii) Over-head cost	
(iii) Depreciation	
(iv) Interest	
(v) Royalty	
(vi) Taxes	
(vii) Dead Rent	
(viii) Others (specify)	
Total	

Note: Information given under Part VI will be kept confidential, if required. The Government, however, will be free to utilize the information for general studies without revealing the identity or working cost of the firm.

VERIFICATION

I certify that the information furnished above is correct and complete in all respects.

Place,
Date:

Signature
Name in full.

Designation: Owner/Agent/
Mining Engineer/Manager".

FORM H-5

For the financial year 1st April, 20__ to 31st March, 20__

ANNUAL RETURN

{Sec rule 45(5) (b)(v)}

(Read the instructions carefully before filling the particulars)

- To
- (i) The Regional Controller of Mines
Indian Bureau of Mines
_____ Region.

P/N

(Please address to Regional Controller of Mines in whose territorial jurisdiction the mines falls as notified from time to time by the Controller General, Indian Bureau of Mines under Rule 62 of the Mineral Conservation and Development rules, 1988)

- (ii) The State Government

PART - I (General)

I. Details of Mine:	
(a) Registration number allotted by Indian Bureau of Mines (to give registration number of the mine owner/ agent/ mining engineer/ manager signing the return)	
(b) Mine Code	
(c) Name of the Mineral	Copper/Gold/Lead/Pyrites/Tin/Tungsten/Zinc
(d) Name of Mine	

(e) Name(s) of other mineral(s), if any, produced from the same mine			
2. Location of the Mine :			
Village			
Post Office			
Tahsil/Taluk			
District			
State and PIN Code			
Fax no:		E-mail:	
Phone no:			
3. Name and Address(s) of Lessee/Owner (along with fax no. and e-mail):			
Name of Person			
Street/Village			
Post Office			
Tahsil/Taluk			
District			
State and PIN Code			
Fax no:		E-mail:	
Phone No:			
4. Registered Office of the Lessee			
5. Director in charge :			
6. Agent :			
7. Manager :			
8. Mining Engineer in charge:			
9. Geologist in charge :			
10. Transferer (previous owner) if any, and date of transfer:			
11. Particulars of area operated/Lease (Furnish information on items (i) to (v) lease-wise in case mine workings cover more than one lease)			
(i) Area under lease (hectares):			
Under Forest			
Outside Forest			
Total			
(ii) Date of execution of mining lease deed			
(iii) Period of lease			
(iv) Area for which surface rights are held (hectares)			
(v) Date and period of renewal (if applicable)			
(vi) In case there is more than one mine in the same lease area, indicate name of mine and mineral produced			
12. Lease area (surface area) utilisation as at the end of year (hectares):		Under forest	Outside forest
(i) Already exploited & abandoned by opencast (O/C) mining			
(ii) Covered under current (O/C) Workings			
(iii) Reclaimed/rehabilitated			
(iv) Used for waste disposal			
(v) Occupied by plant, buildings, residential, welfare buildings & roads			
(vi) Used for any other purpose (specify)			
(vii) Work done under progressive mine closure plan during the year			
13. Ownership/exploiting Agency of the mine: (Public Sector/Private Sector/Joint Sector)			

PART - II (Employment & Wages)

1. Number of technical and supervisory staff employed at the mine		
Description	Wholly employed	Partly employed
(i) Graduate Mining Engineer		
(ii) Diploma Mining Engineer		
(iii) Geologist		
(iv) Surveyor		
(v) Other administrative clerical and technical supervisory staff		
Total :-		
2.(i) Number of days the mine worked:		

(ii) No. of shifts per day:								
(iii) Indicate reasons for work stoppage in the mine during the year (due to strike, lockout, heavy rain, non-availability of labour, transport bottleneck, lack of demand, uneconomic operations, etc.) and the number of days of work stoppage for each of the factors separately.					Reasons		No of days	
3.(i) Employment of Labour and wages paid:-								
Maximum number of persons employed on any one day during the year:								
(i) In workings below ground on(a).....								
(ii) In all in the mine on(a).....								
Classification (1)	Total number of man days worked during the year			No. of days worked during the year (3)	Average daily number of persons employed			Total Wages /Salary bills for the year (5)
	Direct (2A)	Contract (2B)	Total (2C)		Male (4A)	Female (4B)	Total (4C)	
A. Below Ground								
i) Foreman and mining mates								
ii) Face workers and Loaders								
iii) Others								
B. Opencast workings :								
i) Foreman and mining mates								
ii) Face workers and Loaders								
iii) Others								
C. Above ground :								
(i) Clerical & Supervisory Staff. (excluding the superior supervisory staff.)								
(ii) Workers in any Attached factory, Workshop or mineral dressing plant.								
(iii) Others								
Total:								

3. (ii) Total salaries paid to technical and supervisory staff employed in the mine during the year (in Rs.) _____

PART-II A (Capital Structure)

I. Value of Fixed Assets* (Rs.'000).....						
(in respect of the mine, beneficiation plant, mine, work-shop, power and water installation)						
Description	As at the beginning of the year	Additions during the Year	Sold or discarded during the year	Depreciation during the year	Net closing Balance (2+3)-(4+5)	Estimated market value**
1	2	3	4	5	6	7
(v) Land***						
(ii) Building:						
Industrial						
Residential						
(iii) Plant and Machinery including transport equipment						
iv) Capitalised Expenditure such as pre-production exploration, development, major overhaul and repair to machinery etc.(As prescribed under Income Tax Act)						
Total						

* In case the fixed assets are common to more than one mine, furnish combined information for all such mines together in any one of the mines return and also indicate the names of other mines in which the information relates in the form provided above. In the returns for other mines, give only a cross reference to the particular mine's return where-in the information is included.

** Optional and may be furnished in respect of items (i),(ii) and (iii) if the mine owner desires.

*** Including any non recurring expenditure incurred on the acquisition of land.

2. Source of Finance (as at the end of the year) :-	
(i) Paid up Share Capital (Rs '000)	
(ii) Own Capital (Rs '000)	
(iii) Reserve & Surplus (All Types)	
(iv) Long Term loans outstanding	

Indicate the names of the leading institutions such as State Finance Corporation, Industrial Development and other Public Corporations, Co-operative Banks, Nationalised Banks and other sources along with the amount of loan from each source and the rate of interest at which loan has been taken.

3 Interest and Rent (in Rs. '000)	
(i) Interest paid during the year	
(ii) Rents (excluding surface rent) paid during the year	

PART - III (Consumption of Materials)

1. Quantity and cost of material consumed during the year			
Description	Unit	Quantity	Value (Rs.)
(i) Fuel			
(a) Coal	Tonnes		
(b) Diesel Oil	Ltrs.		
(c) Petrol	Ltrs.		
(d) Kerosene	Ltrs.		
(e) Gas	Cu.M.		
(ii) Lubricant			
(a) Lubricant oil	Ltrs.		
(b) Grease	kgs.		
(iii) Electricity			
(a) Consumed	Kwh		
(b) Generated	Kwh		
(c) Sold	Kwh		
(iv) Explosives (furnish full details in Part IV)			
(v) Tyres	Nos.		
(vi) Timber & Supports			
(vii) Drill roads & kits	Nos.		
(viii) Other spares & stores			

2. Royalty and Rents (in '000 Rs.):			
X		Paid for current year	Paid towards past arrears
(a) Royalty			
(b) Dead rent			
(c) Surface rent			

3. Compensation paid for felling trees during the year (in Rs.)

4. Depreciation on fixed assets Rs

5. Taxes and cesses

X	Amount in Rs. paid during the year to:	
X	Central Govt.	State Govt.
(i) Sales Tax		
(ii) Welfare cess		
(iii) Other taxes & cesses :-		
(a) Mineral cess		
(b) Cess on dead rent		
(c) Others (please specify)		

6. Other expenses:	
(i) Overheads	
(ii) Maintenance	
(iii) Money value of other benefits paid to workmen	
(iv) Payment made to professional agencies	

Part -IV (Consumption of Explosives)

1. Licensed capacity of magazine: (specify unit separately in kg/tonne, numbers, metres)	Item	Unit	Capacity
2. Total production during the year (Tonne):			
3. Overburden removed:			

Classification of Explosives	Unit	Quantity consumed during the year		Estimated requirement during the next year	
		Small dia. (upto 32 mm)	Large dia. (above 32 mm)	Small dia. (upto 32 mm)	Large dia. (above 32 mm)

1. Gun Powder	kg				
2. Nitrate Mixture	kg	X	X	X	X
a. Loose ammonium nitrate					
b. Ammonium nitrate in cartridged form					
3. Nitro compound	Kg				
4. Liquid Oxygen soaked cartridges	Kg.				
5. Slurry explosives (Mention different trade names)	Kg.				
6. Detonators	Nos	X	X	X	X
i) Ordinary					
ii) Electrical		X	X	X	X
(a) Ordinary					
(b) Delay					
7. Fuse	Mts	X	X	X	X
(a) Safety Fuse					
(b) Detonating Fuse					
8. Plastic ignition cord	Mts				
9. Others (specify)	(Mention the unit)				

Different sizes of soaked liquid oxygen cartridges to be equivalent kg. as per manufacturer's instruction.

PART - V (General Geology & Mining)

(Details on items 1,2,6 & 7(i) may be given once in 5 years)

1. Mineral(s) worked and their characteristics : (In case more than one mineral is worked, the information asked for under (a) to (d) in respect of the remaining mineral(s) may be furnished in a separate sheet and attached with the return)

(a) Name of mineral :

(b) Type of ore (Tick mark whichever is applicable)

- (i) Lump
- (ii) Fines
- (iii) Friable
- (iv) Granular
- (v) Platy
- (vi) Fibrous
- (vii) Any other (specify). Powdery etc.

(c) Quality:

Chemical Analysis of Typical Grades Produced

Constituent	Grade			
	1	2	3	4
(i) Size Range				
(ii) Principal constituents				
(iii) Subsidiary Constituents				

2.(a) Name of rock/mineral excavated and disposed as waste:

(b) Name(s) of the ore/mineral excavated but not sold i.e., mineral reject:

(c) Typical analysis of mineral reject(s)

Item	1	2	3	4
------	---	---	---	---

Mineral reject

3 Reserves and Resources estimated at the end of the year.

Classification	Code	Quantity	Grade (as per NMI grades as indicated in the mining plan)
(1)	(2)	(3)	(4)

Total Mineral Resources (A + B)			
A. Mineral Reserve			
1. Proved Mineral Reserve	111		
2. Probable Mineral Reserve	121 and 122		
B. Remaining Resources			
1. Feasibility Mineral Resource	211		
2. Prefeasibility Mineral Resource	221 and 222		
3. Measured Mineral Resource	331		
4. Indicated Mineral Resource	332		
5. Inferred Mineral Resource	333		
6. Reconnaissance Mineral Resource	334		

Note:- For the removal of doubts, the classification terms and codes mentioned in this Form shall have the same meaning as assigned to them in the Guidelines issued by Indian Bureau of Mines in this regard.

4. Mining Operations during the year:

4.1. Exploration

Item	Number	Meterage (as applicable)	Grid/Dimension
Drilling			
Trenching			
Pitting			

4.2 Opencast

(A) Details of Benches (Separately for mechanised and manual sections)

	In ore	In OB/Waste
(i) Number of Benches		
(ii) Average height (metres)		
(iii) Depth of the deepest working from adjacent ground (M):		

(B) (i) Total ROM Ore production (tonnes):

(ii) Mineral Rejects generated with grades (tonnes):

(C) Total quantity of Overburden/Waste removed during the year (tonnes)

	During the year	Cumulative so far
(i) Quantity back filled		
(ii) Quantity disposed of in external dumps		

4.3 Underground:

- (a) Driving (metres) in ore:
 (b) Cross Cutting/Footwall Drives (in barren) (Metres):
 (c) Winzing (metres):
 (d) Raising (metres)
 (e) Shaft sinking (metres)
 (f) Stope preparation (metres):
 (g) Tonnage of ore blocked for stoping (tonnes):
 (h) Quantity of waste removed (tonnes):
 (i) Quantity of mineral rejects generated with grade (tonnes):

Within lease area

Outside lease area

4.4 i) Number of trees planted during the year

ii) Survival rate in percentage

5. Type and aggregate Horse Power of Machinery: Give the following information for the types of machinery in use such as hoist, fans, drills, loaders, excavators, dumpers, haulages, conveyors, pumps, etc. Details of any new machinery added during the year may be furnished with cost.

Type of machinery	Capacity of each unit	No. of units	H P. of each unit	Electrical/non electrical (specify)	Used in opencast/ underground(specify)

6 (i) Give details of future plans, if any, of exploration and development, production schedule, replacements and expansion of machinery and equipment etc.

(ii) If you have laboratory facilities for R & D and if so, give a brief description:

7 (i) Details of mineral Treatment Plant, if any. Give a brief description of the process capacity of the machinery deployed and its availability. (Enclose Flow Sheet and Material Balance of the Plant).

Item	Tonnage	Average Grade
Feed:		
Concentrates :		
By-products/Co-products:		
Tailings:		

9 Please indicate the salient features which affected mining operations during the year.

(Unit of Quantity in Tonnes; indicate unit of quantity if not in tonnes)

	Opening stocks		Production		Closing stocks	
	Quantity	Metal content/grade	Quantity	Metal content/grade	Quantity	Metal content/grade
A. From Underground workings						
i) From development						
ii) From Stoping						
B. From Opencast workings						
Total						

4. Recoveries at Concentrator/Mill/Plant: (Quantity @ in tonnes & Value in Rs.)

Opening stocks of the Ore at concentrator/Plant		Ore received from the mine		Ore treated	
Quantity	Metal content/grade	Quantity	Metal content/grade	Quantity	Metal content/grade

Concentrates * Obtained			Tailings		Closing stocks of concentrates the concentrator/Plant	
Quantity	Value	Metal content/grade	Quantity	Metal content/grade	Quantity	Metal content/grade

*In case of any leaching method adopted, give quantity recovered and grade contained separately.

.Recovery at the Smelter/Mill/Plant:-

Opening Stocks of the concentrates at the smelter /Plant		Concentrates received from concentrator/Plant		Concentrates received from other sources (specify)		Concentrates sold (if any)	
Quantity	Metal content/grade	Quantity	Metal content/grade	Quantity	Metal content/grade	Quantity	Metal content/grade

[illegible]

5. Sales during the month:-

Opening stocks of metals/Products		Place of Sale	Metals/Products sold(@)			Closing stocks of Metals/Products	
Quantity	Grade		Quantity	Grade	Value(#)	Quantity	Value

Note:

(*) Please give category-wise break-up viz. blister, fire refined copper, cathodes, electrolytic copper wire bars, lead ingots, zinc cathodes, zinc dross, gold, tungsten etc.

(#) Please give ex-plant sale value including excise duty but excluding other taxes.

(@) Please give category-wise break-up of metals and other products sold.

6. Details of Deductions used for computation of Ex mine price of ore (Rs/unit)

Deduction claimed	Unit (in Rs/unit)	Remarks
a) Cost of transportation (indicate Loading station and Distance from mine in remarks)		
b) Loading and Unloading charges		
c) Railway freight, if applicable (indicate destination and distance)		
d) Port Handling charges/export duty(indicate name of port)		
e) Charges for Sampling and Analysis		
f) Rent for the plot at Stocking yard		
g) Other charges(specify clearly)		
Total (a) to (g)		

7. Sales/ Despatches effected for Domestic Consumption and for Exports:

Grade*	Nature of Despatch (indicate whether for Sale or Captive consumption or Export)	For Domestic Consumption			For export		
		Consignee name and Registration number as allotted by the Indian Bureau of Mines to the buyer ##	Quantity	Sale value	Country	Quantity	F.O.B Value (Rs.)

*This includes ore as well as concentrates.

Consignee name and Registration number as allotted by the Indian Bureau of Mines to the buyer (to indicate separately if more than one buyer) for the top five despatches in terms of Quantity for the remaining consolidated figure shall be reported with details of despatches as annexure.

NOTE:- Mine owners are required to substantiate domestic sale value/ FOB value for each grade of ore quoted above with copy of invoices.

8. Give reasons for increase/decrease in production/nil production (of primary or associate mineral), if any, during the month compared to the previous month.

-
-
-

9. Give reasons for increase/decrease in grade wise ex-mine price (of primary or associate Mineral), if any, during the month compared to the previous month.

-
-
-

PART-VII: COST OF PRODUCTION

Cost of production per tonne of ore/mineral produced

	Item	Cost Per metric tonne
(i)	Direct Cost	
	(a) Exploration	
	(b) Mining	
	(c) Beneficiation(Mechanical Only)	

(ii)	Over-head cost	
(iii)	Depreciation	
(iv)	Interest	
(v)	Royalty	
(vi)	Taxes	
(vii)	Dead Rent	
(viii)	Others (specify)	
	Total	

Note: Information given under Part VI will be kept confidential, if required. The Government, however, will be free to utilize the information for general studies without revealing the identity or working cost of the firm.

VERIFICATION

I certify that the information furnished above is correct and complete in all respects.

Place:
Date:

Signature
Name in full:

Designation: Owner/Agent/
Mining Engineer/Manager

FORM H-6

For the financial year 1st April, 20__ to 31st March, 20__
ANNUAL RETURN
[See rule 45(5) (b)(vi)]

(Read the instructions carefully before filling the particulars)

- To
- (i) The Regional Controller of Mines
Indian Bureau of Mines
____ Region,
PIN: _____
(Please address to Regional Controller of Mines in whose territorial jurisdiction the mines falls as notified from time to time by the Controller General, Indian bureau of Mines under Rule 62 of the Mineral Conservation and Development rules, 1988)
- (ii) The State Government

PART - I (General)

1. Details of Mine:	
(a) Registration number allotted by Indian Bureau of Mines (to give registration number of the mine owner/ agent/ mining engineer/ manager signing the return)	
(b) Mine Code	
(c) Name of the Mineral	Mica
(d) Name of Mine	
(e) Name(s) of other mineral(s), if any, produced from the same mine	
2. Location of the Mine :	
Village	
Post Office	
Tahsil/Taluk	
District	
State and PIN Code	
Fax no.	E-mail:
Phone no.	
3. Name and Address(s) of Lessee/Owner (along with tax no. and e-mail):	
Name of Person	
Street/Village	
Post Office	
Tahsil/Taluk	
District	
State and PIN Code	
Fax no.	E-mail:
Phone No.	
4 Registered Office of the Lessee	

5. Director in charge :			
6. Agent :			
7. Manager :			
8. Mining Engineer in charge:			
9. Geologist in charge :			
10. Transferer (previous owner) if any, and date of transfer:			
11. Particulars of area operated/Lease (Furnish information on items (i) to (v) lease-wise in case mine workings cover more than one lease)			
(i) Area under lease (hectares):			
Under Forest			
Outside Forest			
Total			
(ii) Date of execution of mining lease deed			
(iii) Period of lease			
(iv) Area for which surface rights are held (hectares)			
(v) Date and period of renewal (if applicable)			
(vi) In case there is more than one mine in the same lease area, indicate name of mine and mineral produced			
12. Lease area (surface area) utilisation as at the end of year (hectares):		Under forest	Outside forest
(i) Already exploited & abandoned by opencast (O/C) mining			
(ii) Covered under current (O/C) Workings			
(iii) Reclaimed/rehabilitated			
(iv) Used for waste disposal			
(v) Occupied by plant, buildings, residential, welfare buildings & roads			
(vi) Used for any other purpose (specify)			
(vii) Work done under progressive mine closure plan during the year			
13. Ownership/exploiting Agency of the mine: (Public Sector/Private Sector/Joint Sector)			

PART - II (Employment & Wages)

1. Number of technical and supervisory staff employed at the mine		
Description	Wholly employed	Partly employed
(i) Graduate Mining Engineer		
(ii) Diploma Mining Engineer		
(iii) Geologist		
(iv) Surveyor		
(v) Other administrative clerical and technical supervisory staff		
Total:-		
2.(i) Number of days the mine worked:		
(ii) No. of shifts per day:		
(iii) Indicate reasons for work stoppage in the mine during the year (due to strike, lockout, heavy rain, non-availability of labour, transport bottleneck, lack of demand, uneconomic operations, etc.) and the number of days of work stoppage for each of the factors separately .	Reasons	No of days
3.(i) Employment of Labour and wages paid:-		
Maximum number of persons employed on any one day during the year:		
(i) In workings below ground on(a).....		
(ii) In all in the mine on(a).....		

Classification	Total number of man days worked during the year			No. of days worked during the year	Average daily number of persons employed			Total Wages /Salary bills for the year
	Direct	Contract	Total		Male	Female	Total	
(1)	(2A)	2(B)	2(C)	(3)	4(A)	4(B)	4(C)	(5)
A. Below Ground								
i) Foreman and mining mates								
ii) Face workers and Loaders								
iii) Others								
B. Opencast workings :								
i) Foreman and mining mates								
ii) Face workers and Loaders								
iii) Others								
C. Above ground :								
(i) Clerical & Supervisory Staff. (excluding the superior supervisory staff.)								
(ii) Workers in any Attached factory, Workshop or mineral dressing plant.								
(iii) Others								
Total:								

3. (ii) Total salaries paid to technical and supervisory staff employed in the mine during the year (in Rs.) _____

PART-II A (Capital Structure)

I. Value of Fixed Assets* (Rs '000). (in respect of the mine, beneficiation plant, mine, work-shop, power and water installation)						
Description	As at the beginning of the year	Additions during the Year	Sold or discarded during the year	Depreciation during the year	Net closing Balance (2+3)-(4+5)	Estimated market value**
1	2	3	4	5	6	7
(vi) Land***						
(ii) Building:						
Industrial						
Residential						
(iii) Plant and Machinery including transport equipment						
iv) Capitalised Expenditure such as pre-production exploration, development, major overhaul and repair to machinery etc.(As prescribed under Income Tax Act)						
Total						

* In case the fixed assets are common to more than one mine, furnish combined information for all such mines together in any one of the mines return and also indicate the names of other mines in which the information relates in the form provided above. In the returns for other mines, give only a cross reference to the particular

mine's return where-in the information is included.

** Optional and may be furnished in respect of items (i),(ii) and (iii) if the mine owner desires.

*** Including any non recurring expenditure incurred on the acquisition of land.

2. Source of Finance (as at the end of the year) :-	
(i) Paid up Share Capital (Rs.'000)	
(ii) Own Capital (Rs.'000)	
(iii) Reserve & Surplus (All Types)	
(iv) Long Term loans outstanding	

Indicate the names of the leading institutions such as State Finance Corporation, Industrial Development and other Public Corporations, Co-operative Banks, Nationalised Banks and other sources along with the amount of loan from each source and the rate of interest at which loan has been taken.

3. Interest and Rent (in Rs.'000)	
(i) Interest paid during the year	
(ii) Rents (excluding surface rent) paid during the year	

PART - III (Consumption of Materials)

1. Quantity and cost of material consumed during the year			
Description	Unit	Quantity	Value (Rs.)
(i) Fuel			
(a) Coal	Tonnes		
(b) Diesel Oil	Ltrs.		
(c) Petrol	Ltrs.		
(d) Kerosene	Ltrs.		
(e) Gas	Cu.M.		
(ii) Lubricant			
(a) Lubricant oil	Ltrs.		
(b) Grease	kgs.		
(iii) Electricity			
(a) Consumed	Kwh		
(b) Generated	Kwh		
(c) Sold	Kwh		
(iv) Explosives (furnish full details in Part IV)			
(v) Tyres	Nos.		
(vi) Timber & Supports			
(vii) Drill roads & kits	Nos.		
(viii) Other spares & stores			
2. Royalty and Rents (in '000 Rs.):			
X		Paid for current year	Paid towards past arrears
(a) Royalty			
(b) Dead rent			
(c) Surface rent			
3. Compensation paid for felling trees during the year (in Rs)			
4. Depreciation on fixed assets Rs			
5. Taxes and cesses			
X	Amount in Rs. paid during the year to:		
X	Central Govt.	State Govt.	
(i) Sales Tax			
(ii) Welfare cess			
(iii) Other taxes & cesses:-			
(a) Mineral cess			
(b) Cess on dead rent			
(c) Others (please specify)			
6. Other expenses:			
(i) Overheads			
(ii) Maintenance			
(iii) Money value of other benefits paid to workmen			
(iv) Payment made to professional agencies			

Part -IV (Consumption of Explosives)

1. Licensed capacity of magazine: (specify unit separately in kg/tonne, numbers, metres)	Item	Unit	Capacity
2. Total production during the year (Tonne):			
3. Overburden removed:			

Classification of Explosives	Unit	Quantity consumed during the year		Estimated requirement during the next year	
		Small dia. (upto 32 mm)	Large dia. (above 32 mm)	Small dia. (upto 32 mm)	Large dia. (above 32 mm)
1. Gun Powder	kg.				
2. Nitrate Mixture	kg.	X	X	X	X
a. Loose ammonium nitrate					
b. Ammonium nitrate in cartridge form					
3. Nitro compound	Kg.				
4. Liquid Oxygen soaked cartridges	Kg.				
5. Slurry explosives (Mention different trade names)	Kg.				
6. Detonators	Nos	X	X	X	X
i) Ordinary					
ii) Electrical		X	X	X	X
(a) Ordinary					
(b) Delay					
7. Fuse	Mts	X	X	X	X
(a) Safety Fuse					
(b) Detonating Fuse					
8. Plastic ignition cord	Mts				
9. Others (specify)	(Mention the unit)				

Different sizes of soaked liquid oxygen cartridges to be equivalent kg. as per manufacturer's instruction.

PART - V (General Geology & Mining)

(Details on items 1, 2, 6 & 7(i) may be given once in 5 years)

1. Mineral(s) worked and their characteristics : (In case more than one mineral is worked, the information asked for under (a) to (d) in respect of the remaining mineral(s) may be furnished in a separate sheet and attached with the return)

(a) Name of mineral :

(b) Type of ore (Tick mark whichever is applicable)

- (i) Lump
- (ii) Fines
- (iii) Friable
- (iv) Granular
- (v) Platy
- (vi) Fibrous
- (vii) Any other (specify), Powdery etc.

(c) Quality:

Chemical Analysis of Typical Grades Produced

Constituent	Grade		
	1	2	3
			4

(i) Size Range

(ii) Principal constituents

(iii) Subsidiary Constituents

2. (a) Name of rock/mineral excavated and disposed as waste:

(b) Name(s) of the ore/mineral excavated but not sold i.e., mineral reject:

(c) Typical analysis of mineral reject(s)

Item	1.	2.	3.	4.
------	----	----	----	----

Mineral reject

3. Reserves and Resources estimated at the end of the year.

Classification	Code	Quantity	Grade (as per NMI grades as indicated in the mining plan)
(1)	(2)	(3)	(4)

Total Mineral Resources (A + B)			
A. Mineral Reserve			
1. Proved Mineral Reserve	111		
2. Probable Mineral Reserve	121 and 122		
B. Remaining Resources			
1. Feasibility Mineral Resource	211		
2. Prefeasibility Mineral Resource	221 and 222		
3. Measured Mineral Resource	331		
4. Indicated Mineral Resource	332		
5. Inferred Mineral Resource	333		
6. Reconnaissance Mineral Resource	334		

Note.- For the removal of doubts, the classification terms and codes mentioned in this Form shall have the same meaning as assigned to them in the Guidelines issued by Indian Bureau of Mines in this regard.

4. Mining Operations during the year:

4.1. **Exploration**

Item	Number	Meterage (as applicable)	Grid/Dimension
Drilling			
Trenching			
Pitting			

4.2 **Opencast**

(A) Details of Benches (Separately for mechanised and manual sections)

	In ore	In OB/Waste
(i) Number of Benches		
(ii) Average height (metres)		
(iii) Depth of the deepest working from adjacent ground (M):		

(B) (i) Total ROM Ore production (tonnes):

(ii) Mineral Rejects generated with grades (tonnes):

(C) Total quantity of Overburden/Waste removed during the year (tonnes)

	During the year	Cumulative so far
(i) Quantity back filled		
(ii) Quantity disposed of in external dumps		

4.3 **Underground:**

- (a) Driving (metres) in ore:
- (b) Cross Cutting/Footwall Drives (in barren) (Metres):
- (c) Winzing (metres):
- (d) Raising (metres):
- (e) Shaft sinking (metres):
- (f) Stope preparation (metres):
- (g) Tonnage of ore blocked for stoping (tonnes):
- (h) Quantity of waste removed (tonnes):
- (i) Quantity of mineral rejects generated with grade (tonnes):

Within lease area Outside lease area

4.4 i) Number of trees planted during the year

ii) Survival rate in percentage

5. Type and aggregate Horse Power of Machinery: Give the following information for the types of machinery in use such as hoist, fans, drills, loaders, excavators, dumpers, haulages, conveyors, pumps, etc. Details of any new machinery added during the year may be furnished with cost.

Type of machinery	Capacity of each unit	No. of units	H.P. of each unit	Electrical/non electrical (specify)	Used in opencast/ underground (specify)

6. (i) Give details of future plans, if any, of exploration and development, production schedule, replacements and expansion of machinery and equipment etc.

(ii) If you have laboratory facilities for R & D and if so, give a brief description:

7. (i) Details of mineral Treatment Plant, if any. Give a brief description of the process capacity of the machinery deployed and its availability. (Enclose Flow Sheet and Material Balance of the Plant).

(ii) Furnish following information every year:

Item	Tonnage	Average Grade
Feed:		
Concentrates :		
By-products/Co-products:		
Tailings:		

8. Furnish surface and/or underground plans and sections as prepared and brought upto date (as required under rule 28 of MCDR)

9. Please indicate the salient features which affected mining operations during the year.

PART-VI (PRODUCTION, DESPATCHES AND STOCKS)

1. Production, despatches and stocks of crude and dressed mica (in kilograms)

	Crude (r.o.m)	Waste/scrap mica obtained incidental to mining	Waste/ mica obtained after preliminary dressing (at mine site)
A. OPENING STOCKS			
(at the Beginning of the month)			
i) at Mine			
ii) at Dressing unit			
iii) at any Other point (Please specify)			
Total (Opening Stock)			
B. Production			
i) From underground mining			
ii) From opencast mining			
iii) From dump working			
Total (Production)			
C. DESPATCHES			
i) for dressing			
ii) for Sale			
Total (Despatches)			
D. CLOSING STOCKS			
i) At mine			
ii) At dressing unit			
iii) At any other point (Please specify)			
Total (Closing Stocks)			
E. Ex-mine price(₹) (Rs. Per kg)			

(#) This should be estimated for all crude mica/ waste mica produced whether sold or not on the basis of the average sale price obtainable for crude/ waste mica in the market. To arrive at the ex-mine price from this notional sale price, the cost of transport from the mine head to the market or factory and any other incidental charges may be deducted.

2. Details of Deductions used for computation of Ex-Mine price (Rs/kg):

Deduction claimed	Unit (in Rs/kg)	Remarks
a) Cost of transportation (indicate Loading station and Distance from mine in remarks)		
b) Loading and Unloading charges		
c) Railway freight, if applicable (indicate destination and distance)		
d) Port Handling charges/export duty (indicate name of port)		
e) Charges for Sampling and Analysis		
f) Rent for the plot at Stocking yard		
g) Other charges (specify clearly)		
Total (a) to (g)		

3. Sales/ Despatches effected for Domestic Consumption and for Exports:

Grade	Nature of Despatch	For Domestic Consumption	For export
-------	--------------------	--------------------------	------------

		Consignee name and Registration number as allotted by the Indian Bureau of Mines to the buyer ##	Quantity	Sale value	Country	Quantity	F.O B Value(Rs.)

Consignee name and Registration number as allotted by the Indian Bureau of Mines to the buyer (to indicate separately if more than one buyer) for the top five despatches in terms of Quantity for the remaining consolidated figure shall be reported with details of despatches as annexure.

NOTE:- Mine owners are required to substantiate domestic sale value/ FOB value for each grade of ore quoted above with copy of invoices.

5. Give reasons for increase/decrease in production/nil production (of primary or associate mineral), if any, during the month compared to the previous month.

-
-
-

6. Give reasons for increase/decrease in grade wise ex-mine price (of primary or associate Mineral), if any, during the month compared to the previous month.

-
-
-

PART-VII: COST OF PRODUCTION

Cost of production per kilogram of ore/mineral produced

	Item	Cost per kilogram
(i)	Direct Cost	
	(a) Exploration	
	(b) Mining	
	(c) Beneficiation(Mechanical Only)	
(ii)	Over-head cost	
(iii)	Depreciation	
(iv)	Interest	
(v)	Royalty	
(vi)	Taxes	
(vii)	Dead Rent	
(viii)	Others (specify)	
	Total	

Note: Information given under Part VI will be kept confidential, if required. The Government, however, will be free to utilize the information for general studies without revealing the identity or working cost of the firm.

VERIFICATION

I certify that the information furnished above is correct and complete in all respects.

Place:
Date:

Signature
Name in full:

Designation: Owner/Agent/
Mining Engineer/Manager

FORM H-7

For the financial year 1st April, 20__ to 31st March, 20__

ANNUAL RETURN
[See rule 45(5) (b)(vii)]

(Read the instructions carefully before filling the particulars)

To

- The Regional Controller of Mines
Indian Bureau of Mines
_____ Region,

PIN:

(Please address to Regional Controller of Mines in whose territorial jurisdiction the mines falls as notified from time to time by the Controller General, Indian Bureau of Mines under Rule 62 of the Mineral Conservation and Development rules, 1988)

- The State Government

PART - I (General)

1. Details of Mine:			
(a) Registration number allotted by Indian Bureau of Mines (to give registration number of the mine owner/ agent/ mining engineer/ manager signing the return)			
(b) Mine Code			
(c) Name of the Mineral			
(d) Name of Mine			
(e) Name(s) of other mineral(s), if any, produced from the same mine			
2. Location of the Mine :			
Village			
Post Office			
Tahsil/Taluk			
District			
State and PIN Code			
Fax no:		E-mail:	
Phone no:			
3. Name and Address(s) of Lessee/Owner (along with fax no. and e-mail):			
Name of Person			
Street/Village			
Post Office			
Tahsil/Taluk			
District			
State and PIN Code			
Fax no:		E-mail:	
Phone No:			
4. Registered Office of the Lessee			
5. Director in charge :			
6. Agent :			
7. Manager :			
8. Mining Engineer in charge:			
9. Geologist in charge :			
10. Transferer (previous owner) if any, and date of transfer:			
11. Particulars of area operated/Lease (Furnish information on items (i) to (v) lease-wise in case mine workings cover more than one lease)			
(i) Area under lease (hectares):			
Under Forest			
Outside Forest			
Total			
(ii) Date of execution of mining lease deed			
(iii) Period of lease			
(iv) Area for which surface rights are held (hectares)			
(v) Date and period of renewal (if applicable)			
(vi) In case there is more than one mine in the same lease area, indicate name of mine and mineral produced			
12. Lease area (surface area) utilisation as at the end of year (hectares):		Under forest	Outside forest
(i) Already exploited & abandoned by opencast (O/C) mining			
(ii) Covered under current (O/C) Workings			
(iii) Reclaimed/rehabilitated			
(iv) Used for waste disposal			
(v) Occupied by plant, buildings, residential, welfare buildings & roads			
(vi) Used for any other purpose (specify)			
(vii) Work done under progressive mine closure plan during the year			
13. Ownership/exploiting Agency of the mine: (Public Sector/Private Sector/Joint Sector)			

PART - II (Employment & Wages)

1. Number of technical and supervisory staff employed at the mine		
Description	Wholly employed	Partly employed

(i)	Graduate Mining Engineer		
(ii)	Diploma Mining Engineer		
(iii)	Geologist		
(iv)	Surveyor		
(v)	Other administrative clerical and technical supervisory staff		
Total:-			
2.(i) Number of days the mine worked:			
(ii) No. of shifts per day:			
(iii) Indicate reasons for work stoppage in the mine during the year (due to strike, lockout, heavy rain, non-availability of labour, transport bottleneck, lack of demand, uneconomic operations, etc.) and the number of days of work stoppage for each of the factors separately		Reasons	No of days

3.(i) Employment of Labour and wages paid:-

Maximum number of persons employed on any one day during the year:

(i) In workings below ground on (a)

(ii) In all in the mine on (a)

Classification	Total number of man days worked during the year			No. of days worked during the year	Average daily number of persons employed			Total Wages /Salary bills for the year
	Direct	Contract	Total		Male	Female	Total	
(1)	2(A)	2(B)	2(C)	(3)	4(A)	4(B)	4(C)	(5)
A. Below Ground								
i) Foreman and mining mates								
ii) Face workers and Loaders								
iii) Others								
B. Opencast workings :								
i) Foreman and mining mates								
ii) Face workers and Loaders								
iii) Others								
C. Above ground :								
(i) Clerical & Supervisory Staff (excluding the superior supervisory staff.)								
(ii) Workers in any Attached factory, Workshop or mineral dressing plant.								
(iii) Others								
Total:								

3. (ii) Total salaries paid to technical and supervisory staff employed in the mine during the year (in Rs.) _____

PART-II A (Capital Structure)

1. Value of Fixed Assets* (Rs.'000)..... (in respect of the mine, beneficiation plant, mine, work-shop, power and water installation)						
Description	As at the beginning of the year	Additions during the Year	Sold or discarded during the year	Depreciation during the year	Net closing Balance (2+3)-(4+5)	Estimated market value**
1	2	3	4	5	6	7
(vii) Land***						
(ii) Building:						
Industrial						

Residential						
(iii) Plant and Machinery including transport equipment						
iv) Capitalised Expenditure such as pre-production exploration, development, major overhaul and repair to machinery etc. (As prescribed under Income Tax Act)						
Total						

* In case the fixed assets are common to more than one mine, furnish combined information for all such mines together in any one of the mines return and also indicate the names of other mines in which the information relates in the form provided above. In the returns for other mines, give only a cross reference to the particular mine's return where-in the information is included.

** Optional and may be furnished in respect of items (i),(ii) and (iii) if the mine owner desires.

*** Including any non recurring expenditure incurred on the acquisition of land.

2. Source of Finance (as at the end of the year) :-	
(i) Paid up Share Capital (Rs.'000)	
(ii) Own Capital (Rs.'000)	
(iii) Reserve & Surplus (All Types)	
(iv) Long Term loans outstanding	

Indicate the names of the leading institutions such as State Finance Corporation, Industrial Development and other Public Corporations, Co-operative Banks, Nationalised Banks and other sources along with the amount of loan from each source and the rate of interest at which loan has been taken.

3. Interest and Rent (in Rs.'000)	
(i) Interest paid during the year	
(ii) Rents (excluding surface rent) paid during the year	

PART - III (Consumption of Materials)

1. Quantity and cost of material consumed during the year			
Description	Unit	Quantity	Value (Rs.)
(i) Fuel			
(a) Coal	Tonnes		
(b) Diesel Oil	Ltrs.		
(c) Petrol	Ltrs.		
(d) Kerosene	Ltrs.		
(e) Gas	Cu.M.		
(ii) Lubricant			
(a) Lubricant oil	Ltrs.		
(b) Grease	kgs.		
(iii) Electricity			
(a) Consumed	Kwh		
(b) Generated	Kwh		
(c) Sold	Kwh		
(iv) Explosives (furnish full details in Part IV)			
(v) Tyres	Nos.		
(vi) Timber & Supports			
(vii) Drill roads & kits	Nos.		
(viii) Other spares & stores			

2. Royalty and Rents (in '000 Rs.):		
X	Paid for current year	Paid towards past arrears
(a) Royalty		
(b) Dead rent		
(c) Surface rent		

3. Compensation paid for felling trees during the year (in Rs)

4. Depreciation on fixed assets Rs

5. Taxes and cesses

X	Amount in Rs. paid during the year to:	
X	Central Govt.	State Govt.
(i) Sales Tax		
(ii) Welfare cess		
(iii) Other taxes & cesses:-		
(a) Mineral cess		
(b) Cess on dead rent		
(c) Others (please specify)		

6. Other expenses:	
(i) Overheads	
(ii) Maintenance	
(iii) Money value of other benefits paid to workmen	

(iv) Payment made to professional agencies

Part-IV (Consumption of Explosives)

1. Licensed capacity of magazine: (specify unit separately in kg/tonne, numbers, metres)	Item	Unit	Capacity
2. Total production during the year (Tonne):			
3. Overburden removed:			

Classification of Explosives	Unit	Quantity consumed during the year		Estimated requirement during the next year	
		Small dia. (upto 32 mm)	Large dia. (above 32 mm)	Small dia. (upto 32 mm)	Large dia. (above 32 mm)
1. Gun Powder	kg.				
2. Nitrate Mixture	kg.	X	X	X	X
a. Loose ammonium nitrate					
b. Ammonium nitrate in cartridge form					
3. Nitro compound	Kg.				
4. Liquid Oxygen soaked cartridges	Kg				
5. Slurry explosives (Mention different trade names)	Kg.				
6. Detonators	Nos	X	X	X	X
i) Ordinary					
ii) Electrical		X	X	X	X
(a) Ordinary					
(b) Delay					
7. Fuse	Mts	X	X	X	X
(a) Safety Fuse					
(b) Detonating Fuse					
8. Plastic ignition cord	Mts				
9. Others (specify)	(Mention the unit)				

Different sizes of soaked liquid oxygen cartridges to be equivalent kg, as per manufacturer's instruction.

PART – V (General Geology & Mining)

(Details on items 1,2,6 & 7(i) may be given once in 5 years)

1. Mineral(s) worked and their characteristics : (In case more than one mineral is worked, the information asked for under (a) to (d) in respect of the remaining mineral(s) may be furnished in a separate sheet and attached with the return)

(a) Name of mineral

(b) Type of ore (Tick mark whichever is applicable)

- (i) Lump
- (ii) Fines
- (iii) Friable
- (iv) Granular
- (v) Platy
- (vi) Fibrous
- (vii) Any other (specify), Powdery etc.

(c) Quality:

Chemical Analysis of Typical Grades Produced

Constituent	Grade		
	1	2	3

(i) **Size Range**

(ii) Principal constituents

(iii) **Subsidiary Constituents**

- 2.(a) Name of rock/mineral excavated and disposed as waste:
(b) Name(s) of the ore/mineral excavated but not sold i.e., mineral reject:
(c) Typical analysis of mineral reject(s)

Item	1.	2.	3.	4.

Mineral reject

3. Reserves and Resources estimated at the end of the year.

Classification	Code	Quantity	Grade (as per NMI grades as indicated in the mining plan)
(1)	(2)	(3)	(4)
Total Mineral Resources (A + B)			
A. Mineral Reserve			
1. Proved Mineral Reserve	111		
2. Probable Mineral Reserve	121 and 122		
B. Remaining Resources			
1. Feasibility Mineral Resource	211		
2. Prefeasibility Mineral Resource	221 and 222		
3. Measured Mineral Resource	331		
4. Indicated Mineral Resource	332		
5. Inferred Mineral Resource	333		
6. Reconnaissance Mineral Resource	334		

Note.- For the removal of doubts, the classification terms and codes mentioned in this Form shall have the same meaning as assigned to them in the Guidelines issued by Indian Bureau of Mines in this regard.

4. Mining Operations during the year:

4.1. Exploration

Item	Number	Meterage (as applicable)	Grid/Dimension
------	--------	-----------------------------	----------------

Drilling
Trenching
Pitting

4.2 Opencast

(A) Details of Benches (Separately for mechanised and manual sections)

	In ore	In OB/Waste
(i) Number of Benches		
(ii) Average height (metres)		
(iii) Depth of the deepest working from adjacent ground (M):		

(B) (i) Total ROM Ore production (tonnes):

(ii) Mineral Rejects generated with grades (tonnes):

(C) Total quantity of Overburden/Waste removed during the year (tonnes)

	During the year	Cumulative so far
(i) Quantity back filled		
(ii) Quantity disposed of in external dumps		

4.3 Underground:

- (a) Driving (metres) in ore:
(b) Cross Cutting/Footwall Drives (in barren) (Metres):
(c) Winzing (metres):
(d) Raising (metres):
(e) Shaft sinking (metres):
(f) Stope preparation (metres):
(g) Tonnage of ore blocked for stoping (tonnes):
(h) Quantity of waste removed (tonnes):
(i) Quantity of mineral rejects generated with grade (tonnes):

Within lease area Outside lease area

4.4 i) Number of trees planted during the year

ii) Survival rate in percentage

5. Type and aggregate Horse Power of Machinery: Give the following information for the types of machinery in use such as hoist, fans, drills, loaders, excavators, dumpers, haulages, conveyors, pumps, etc. Details of any new machinery added during the year may be furnished with cost.

Type of machinery	Capacity of each unit	No. of units	H.P. of each unit	Electrical/non electrical (specify)	Used in opencast/ underground (specify)

6.(i) Give details of future plans, if any, of exploration and development, production schedule, replacements and expansion of machinery and equipment etc.

(ii) If you have laboratory facilities for R & D and if so, give a brief description:

7.(i) Details of mineral Treatment Plant, if any. Give a brief description of the process capacity of the machinery deployed and its availability. (Enclose Flow Sheet and Material Balance of the Plant).

(ii) Furnish following information every year:

Item	Tonnage	Average Grade
Feed:		
Concentrates :		
By-products/Co-products:		
Tailings:		

8. Furnish surface and/or underground plans and sections as prepared and brought uptodate (as required under rule 28 of MCDR)

9. Please indicate the salient features which affected mining operations during the year.

PART-VI (PRODUCTION, DESPATCHES AND STOCKS)

1.R.O.M production:-

Category	Unit of quantity	Quantity
i)Opencast		
ii)Underground		

(If there are different types of R.O.M. production, separate figures should be furnished for each type of R.O.M indicating in each case the appropriate unit of quantity.)

2. Production, stocks and despatches:-

	Gem Variety				Industrial		Others	
	Rough and uncut stones		Cut and Polished Stones					
	No of stones	Qty @	No of stones	Qty @	No of stones	Qty @	No of stones	Qty @
A. Opening stocks								
i)From Opencast Working								
ii)From underground working								
TOTAL (Production)								
C.Despatches								
D.Closing Stocks								
E.Ex mine Price*								

(@The Unit of quantity viz. Carats/Grams/Kilogram etc. as the case may be should be indicated under quantity.)

*This should be estimated for all the stones produced during the month whether sold or not on the basis of average sale price obtained for sales made during the month. In case no sales are made Ex-pit-head, the ex-mine price should be arrived at after deducting the actual expenses incurred from the pit-head to the point of sale, from the sale price realised.

3. Details of Deductions used for computation of Ex-Mine price (Rs/unit):

Deduction claimed	(in Rs/ unit)	Remarks
a) Cost of transportation (indicate Loading station and Distance from mine in remarks)		
b) Loading and Unloading charges		
c) Railway freight ,if applicable (indicate destination and distance)		
d) Port Handling charges/export duty(indicate name of port)		
e) Charges for Sampling and Analysis		
f) Rent for the plot at Stocking yard		
g) Other charges(specify clearly)		
Total (a) to (g)		

4. Sales/ Despatches effected for Domestic Consumption and for Exports:

Grade#	Nature of Despatch	For Domestic Consumption	For export
--------	--------------------	--------------------------	------------

		Consignee name and Registration number as allotted by the Indian Bureau of Mines to the buyer ##	Quantity	Sale value	Country	Quantity	F.O.B Value(R s.)

#Grades:- i)Gem Variety a) Rough and uncut stones b) Cut and Polished Stones; ii) Industrial iii)Others

Consignee name and Registration number as allotted by the Indian Bureau of Mines to the buyer
(to indicate *separately if more than one buyer*) for the top five despatches in terms of Quantity, for the remaining consolidated figure
shall be reported with details of despatches as annexure.

NOTE:- Mine owners are required to substantiate domestic sale value/ FOB value for each grade of ore quoted above with copy of
invoices

5. Give reasons for increase/decrease in production/nil production (of primary or associate mineral), if any, during the month
compared to the previous month.

- a)
b)
c)

6. Give reasons for increase/decrease in grade wise ex-mine price (of primary or associate
Mineral),if any, during the month compared to the previous month.

- a)
b)
c)

PART-VII: COST OF PRODUCTION

Cost of production per unit of ore/mineral produced;unit of quantity as reported in Part VI

	Item	Cost per unit
(i)	Direct Cost	
	(a) Exploration	
	(b) Mining	
	(c) Beneficiation(Mechanical Only)	
(ii)	Over-head cost	
(iii)	Depreciation	
(iv)	Interest	
(v)	Royalty	
(vi)	Taxes	
(vii)	Dead Rent	
(viii)	Others (specify)	
	Total	

Note: Information given under Part VI will be kept confidential, if required. The Government, however, will be free to utilize the
information for general studies without revealing the identity or working cost of the firm.

VERIFICATION

I certify that the information furnished above is correct and complete in all respects.

Place:
Date

Signature
Name in full:

Designation: Owner/Agent/
Mining Engineer/Manager

FORM H-8

For the financial year 1st April, 20__ to 31st March, 20__

ANNUAL RETURN

[See rule 45(5) (b)(viii)]

(Read the instructions carefully before filling the particulars)

To

- (i) The Regional Controller of Mines
Indian Bureau of Mines
Region.

PIN:

(Please address to Regional Controller of Mines in whose territorial jurisdiction the mines falls as notified from time to time by the Controller General, Indian Bureau of Mines under Rule 62 of the Mineral Conservation and Development rules, 1988)

- (ii) The State Government

PART - I (General)

1. Details of Mine:			
(a) Registration number allotted by Indian Bureau of Mines (to give registration number of the mine owner/ agent/ mining engineer/ manager signing the return)			
(b) Mine Code			
(c) Name of the Mineral			
(d) Name of Mine			
(e) Name(s) of other mineral(s), if any, produced from the same mine			
2. Location of the Mine :			
Village			
Post Office			
Tahsil/Taluk			
District			
State and PIN Code			
Fax no:			E-mail:
Phone no:			
3. Name and Address(s) of Lessee/Owner (along with fax no. and e-mail):			
Name of Person			
Street/Village			
Post Office			
Tahsil/Taluk			
District			
State and PIN Code			
Fax no:			E-mail:
Phone No:			
4 Registered Office of the Lessee			
5. Director in charge :			
6. Agent :			
7. Manager :			
8. Mining Engineer in charge:			
9. Geologist in charge :			
10. Transferer (previous owner) if any, and date of transfer:			
11. Particulars of area operated/Lease (Furnish information on items (i) to (v) lease-wise in case mine workings cover more than one lease)			
(i) Area under lease (hectares):			
Under Forest			
Outside Forest			
Total			
(ii) Date of execution of mining lease deed			
(iii) Period of lease			
(iv) Area for which surface rights are held (hectares)			
(v) Date and period of renewal (if applicable)			
(vi) In case there is more than one mine in the same lease area, indicate name of mine and mineral produced			
12. Lease area (surface area) utilisation as at the end of year (hectares):		Under forest	Outside forest
(i) Already exploited & abandoned by opencast (O/C) mining			
(ii) Covered under current (O/C) Workings			
(iii) Reclaimed/rehabilitated			
(iv) Used for waste disposal			
(v) Occupied by plant, buildings, residential, welfare buildings & roads			
(vi) Used for any other purpose (specify)			
(vii) Work done under progressive mine closure plan during the year			
13. Ownership/exploiting Agency of the mine: (Public Sector/Private Sector/Joint Sector)			

PART - II (Employment & Wages)

1. Number of technical and supervisory staff employed at the mine								
Description				Wholly employed			Partly employed	
(i) Graduate Mining Engineer								
(ii) Diploma Mining Engineer								
(iii) Geologist								
(iv) Surveyor								
(v) Other administrative clerical and technical supervisory staff								
Total:-								
2.(i) Number of days the mine worked:								
(ii) No. of shifts per day:								
(iii) Indicate reasons for work stoppage in the mine during the year (due to strike, lockout, heavy rain, non-availability of labour, transport bottleneck, lack of demand, uneconomic operations, etc.) and the number of days of work stoppage for each of the factors separately.				Reasons			No. of days	
3.(i) Employment of Labour and wages paid:-								
Maximum number of persons employed on any one day during the year:								
(i) In workings below ground on(a).....								
(ii) In all in the mine on(a).....								
Classification	Total number of man days worked during the year			No. of days worked during the year	Average daily number of persons employed			Total Wages /Salary bills for the year
	Direct	Contract	Total		Male	Female	Total	
(1)	(2A)	2(B)	2(C)	(3)	4(A)	4(B)	4(C)	(5)
A. Below Ground								
(i) Foreman and mining mates								
(ii) Face workers and Loaders								
(iii) Others								
B. Opencast workings :								
(i) Foreman and mining mates								
(ii) Face workers and Loaders								
(iii) Others								
C. Above ground :								
(i) Clerical & Supervisory Staff. (excluding the superior supervisory staff.)								
(ii) Workers in any Attached factory, Workshop or mineral dressing plant.								
(iii) Others								
Total								

3. (ii) Total salaries paid to technical and supervisory staff employed in the mine during the year (in Rs.)
PART-II A (Capital Structure)

1. Value of Fixed Assets* (Rs.'000) (in respect of the mine, beneficiation plant, mine, work-shop, power and water installation)						
Description	As at the beginning of the year	Additions during the year	Sold or discarded during the year	Depreciation during the year	Net closing Balance (2+3)-(4+5)	Estimated market value**
1	2	3	4	5	6	7
(viii) Land***						
(ii) Building:						
Industrial						
Residential						
(iii) Plant and Machinery including transport equipment						
iv) Capitalised Expenditure such as pre-production exploration, development, major overhaul and repair to machinery etc.(As prescribed under Income Tax Act)						
Total						

* In case the fixed assets are common to more than one mine, furnish combined information for all such mines together in any one of the mines return and also indicate the names of other mines in which the information relates in the form provided above. In the returns for other mines, give only a cross reference to the particular mine's return where-in the information is included.

** Optional and may be furnished in respect of items (i),(ii) and (iii) if the mine owner desires.

*** Including any non recurring expenditure incurred on the acquisition of land.

2. Source of Finance (as at the end of the year) :-	
(i) Paid up Share Capital (Rs.'000)	
(ii) Own Capital (Rs.'000)	
(iii) Reserve & Surplus (All Types)	
(iv) Long Term loans outstanding	

Indicate the names of the leading institutions such as State Finance Corporation, Industrial Development and other Public Corporations, Co-operative Banks, Nationalised Banks and other sources along with the amount of loan from each source and the rate of interest at which loan has been taken.

3. Interest and Rent (in Rs.'000)	
(i) Interest paid during the year	
(ii) Rents (excluding surface rent) paid during the year	

PART - III (Consumption of Materials)

1. Quantity and cost of material consumed during the year			
Description	Unit	Quantity	Value (Rs.)
(i) Fuel			
(a) Coal	Tonnes		
(b) Diesel Oil	Ltrs.		
(c) Petrol	Ltrs.		
(d) Kerosene	Ltrs.		
(e) Gas	Cu.M.		
(ii) Lubricant			
(a) Lubricant oil	Ltrs.		
(b) Grease	kgs.		
(iii) Electricity			
(a) Consumed	Kwh		
(b) Generated	Kwh		
(c) Sold	Kwh		
(iv) Explosives (furnish full details in Part IV)			
(v) Tyres	Nos.		
(vi) Timber & Supports			
(vii) Drill roads & kits	Nos.		
(viii) Other spares & stores			
2. Royalty and Rents (in '000 Rs.):			
X		Paid for current year	Paid towards past arrears
(a) Royalty			
(b) Dead rent			
(c) Surface rent			
3. Compensation paid for felling trees during the year (in Rs)			
4. Depreciation on fixed assets Rs			
5. Taxes and cesses			
X	Amount in Rs. paid during the year to:		

X	Central Govt.	State Govt.
(i) Sales Tax		
(ii) Welfare cess		
(iii) Other taxes & cesses:-		
(a) Mineral cess		
(b) Cess on dead rent		
(c) Others (please specify)		
6. Other expenses:		
(i) Overheads		
(ii) Maintenance		
(iii) Money value of other benefits paid to workmen		
(iv) Payment made to professional agencies		

Part -IV (Consumption of Explosives)

1. Licensed capacity of magazine: (specify unit separately in kg/tonne, numbers, metres)	Item	Unit	Capacity
2. Total production during the year (Tonne).			
3. Overburden removed:			

Classification of Explosives	Unit	Quantity consumed during the year		Estimated requirement during the next year	
		Small dia. (upto 32 mm)	Large dia. (above 32 mm)	Small dia. (upto 32 mm)	Large dia. (above 32 mm)
1. Gun Powder	kg.				
2. Nitrate Mixture	kg.	X	X	X	X
a. Loose ammonium nitrate					
b. Ammonium nitrate in cartridge form					
3. Nitro compound	Kg.				
4. Liquid Oxygen soaked cartridges	Kg.				
5. Slurry explosives (Mention different trade names)	Kg.				
6. Detonators	Nos	X	X	X	X
i) Ordinary					
ii) Electrical		X	X	X	X
(a) Ordinary					
(b) Delay					
7. Fuse	Mts	X	X	X	X
(a) Safety Fuse					
(b) Detonating Fuse					
8. Plastic ignition cord	Mts				
9. Others (specify)	(Mention the unit)				

Different sizes of soaked liquid oxygen cartridges to be equivalent kg. as per manufacturer's instruction

PART - V (General Geology & Mining)

(Details on items 1,2,6 & 7(i) may be given once in 5 years)

1. Mineral(s) worked and their characteristics : (In case more than one mineral is worked, the information asked for under (a) to (d) in respect of the remaining mineral(s) may be furnished in a separate sheet and attached with the return)

(a) Name of mineral :

(b) Type of ore (Tick mark whichever is applicable)

- (i) Lump
- (ii) Fines
- (iii) Friable
- (iv) Granular
- (v) Platy
- (vi) Fibrous
- (vii) Any other (specify), Powdery etc.

(c) Quality:

Chemical Analysis of Typical Grades Produced

Constituent	Grade
1	2
	3
	4

- (i) Size Range
(ii) Principal constituents
(iii) Subsidiary Constituents

- 2 (a) Name of rock/mineral excavated and disposed as waste:
(b) Name(s) of the ore/mineral excavated but not sold i.e., mineral reject:
(c) Typical analysis of mineral reject(s)

Item 1. 2. 3. 4.

Mineral reject

3. Reserves and Resources estimated at the end of the year.

Classification	Code	Quantity	Grade (as per NMI grades as indicated in the mining plan)
(1)	(2)	(3)	(4)
Total Mineral Resources (A + B)			
A. Mineral Reserve			
1. Proved Mineral Reserve	111		
2. Probable Mineral Reserve	121 and 122		
B. Remaining Resources			
1. Feasibility Mineral Resource	211		
2. Prefeasibility Mineral Resource	221 and 222		
3. Measured Mineral Resource	331		
4. Indicated Mineral Resource	332		
5. Inferred Mineral Resource	333		
6. Reconnaissance Mineral Resource	334		

Note. - For the removal of doubts, the classification terms and codes mentioned in this Form shall have the same meaning as assigned to them in the Guidelines issued by Indian Bureau of Mines in this regard.

4. Mining Operations during the year:

4.1. Exploration

Item Number Meterage (as applicable) Grid/Dimension

Drilling
Trenching
Pitting

4.2 Opencast

(A) Details of Benches (Separately for mechanised and manual sections)

In ore In OB/Waste

(i) Number of Benches
(ii) Average height (metres)
(iii) Depth of the deepest working from adjacent ground (M):

(B) (i) Total ROM Ore production (tonnes):
(ii) Mineral Rejects generated with grades (tonnes):

(C) Total quantity of Overburden/Waste removed during the year (tonnes)

During the year Cumulative so far

(i) Quantity back filled
(ii) Quantity disposed of in external dumps

4.3 Underground:

- (a) Driving (metres) in ore:
(b) Cross Cutting/Footwall Drives (in barren) (Metres):
(c) Winzing (metres):
(d) Raising (metres):
(e) Shaft sinking (metres):
(f) Stope preparation (metres):
(g) Tonnage of ore blocked for stoping (tonnes):
(h) Quantity of waste removed (tonnes):
(i) Quantity of mineral rejects generated with grade (tonnes):

Within lease area

Outside lease area

- 4.4 i) Number of trees planted during the year
 ii) Survival rate in percentage

5. Type and aggregate Horse Power of Machinery: Give the following information for the types of machinery in use such as hoist, fans, drills, loaders, excavators, dumpers, haulages, conveyors, pumps, etc. Details of any new machinery added during the year may be furnished with cost.

Type of machinery	Capacity of each unit	No. of units	H.P. of each unit	Electrical/non electrical (specify)	Used in opencast/ underground(specify)

6.(i) Give details of future plans, if any, of exploration and development, production schedule, replacements and expansion of machinery and equipment etc.

(ii) If you have laboratory facilities for R & D and if so, give a brief description:

7.(i) Details of mineral Treatment Plant, if any. Give a brief description of the process capacity of the machinery deployed and its availability. (Enclose Flow Sheet and Material Balance of the Plant).

(ii) Furnish following information every year:

Item	Tonnage	Average Grade
Feed:		
Concentrates :		
By-products/Co-products:		
Tailings:		

8. Furnish surface and/or underground plans and sections as prepared and brought uptodate (as required under rule 28 of MCDR)

9. Please indicate the salient features which affected mining operations during the year.

PART-VI (PRODUCTION, DESPATCHES AND STOCKS)

(Unit of Quantity in Tonnes)

1. Production and Stocks of ROM ore at Mine-head

Category	Opening stock	Production	Closing stock
(a) Open Cast workings			
(b) Underground workings			
(b) Dump workings			

2. Grade-wise Production, Despatches, Stocks and Ex-mine price of Processed/Sorted ore:

Grades*	Opening stock at mine head	Production	Despatches from mine head	Closing stock at mine-head	Ex-mine price (Rs./Metric Tonne)

* The grades are as below:-

MINERAL	GRADES
Asbestos	a) Amphibole B) Chrysotile
Barytes	(a) White (including snow-white) (b) Off colour
Fluorite/Fluorspar	(a) 85% CaF ₂ and above (b) 70 to below 85% CaF ₂ (c) 30 to below 70% CaF ₂

Graphite	(d) Below 30% CaF ₂
	(a) with 80 per cent or more fixed carbon
	b) with 40 per cent or more but less than 80 per cent fixed carbon
Kaolin/China clay, Ball clay, White shale, White clay	c) with less than 40% fixed carbon
	a) Crude (Natural)
Kyanite	b) Processed
	(a) 40% Al ₂ O ₃ & above
Limestone	(b) Below 40% Al ₂ O ₃
	a) LD, and
Rock Phosphate/ Phosphorite	(b) SMS/Chemical
	(c) BF/Cement
	a) 30- 35% P ₂ O ₅
	b) 25- 30 % P ₂ O ₅
Talc/Steatite/Soapstone	c) 20-25% P ₂ O ₅
	d) 15-20% P ₂ O ₅
	(a) Insecticide (filler) grade
	(b) Other than insecticide (filler) grade

3(i) In case the mineral is being pulverized in own factory, please give the following particulars:-

Grade	Total quantity of mineral Pulverized(in tonnes)	Total quantity of pulverized mineral produced (for each mesh size)		Total Quantity of pulverized mineral sold during the year		
		Mesh size	Quantity (tonne)	Mesh size	Quantity (tonne)	Ex-factory Sale value(Rs.)

3(ii) Average cost of pulverization :Rs _____ per tonne.

4. Details of Deductions used for computation of Ex mine price (Rs/Metric Tonne)

Deduction claimed	Unit (in Rs/Metric Tonne)	Remarks
a) Cost of transportation (indicate Loading station and Distance from mine in remarks)		
b) Loading and Unloading charges		
c) Railway freight, if applicable (indicate destination and distance)		
d) Port Handling charges/export duty(indicate name of port)		
e) Charges for Sampling and Analysis		
f) Rent for the plot at Stocking yard		
g) Other charges(specify clearly)		
Total (a) to (g)		

5. Sales/ Despatches effected for Domestic Consumption and for Exports:

Grade	Nature of Despatch (indicate whether for Sale or Captive consumption or Export)	For Domestic Consumption			For export		
		Consignee name and Registration number as allotted by the Indian Bureau of Mines to the buyer ##	Quantity	Sale value	Country	Quantity	F.O.B Value(Rs.)

Consignee name and Registration number as allotted by the Indian Bureau of Mines to the buyer (to indicate separately if more than one buyer) for the top five despatches in terms of Quantity, for the remaining consolidated figure

shall be reported with details of despatches as annexure.

NOTE:- Mine owners are required to substantiate domestic sale value/ FOB value for each grade of ore quoted above with copy of invoices.

6. Give reasons for increase/decrease in production/nil production (of primary or associate mineral), if any, during the month compared to the previous month.

- a)
- b)
- c)

7. Give reasons for increase/decrease in grade wise ex-mine price (of primary or associate Mineral), if any, during the month compared to the previous month.

- a)
- b)
- c)

PART-VII: COST OF PRODUCTION

Cost of production per tonne of ore/mineral produced

	Item	Cost Per metric tonne
(i)	Direct Cost	
	(a) Exploration	
	(b) Mining	
	(c) Beneficiation (Mechanical Only)	
(ii)	Over-head cost	
(iii)	Depreciation	
(iv)	Interest	
(v)	Royalty	
(vi)	Taxes	
(vii)	Dead Rent	
(viii)	Others (specify)	
	Total	

Note: Information given under Part VI will be kept confidential, if required. The Government, however, will be free to utilize the information for general studies without revealing the identity or working cost of the firm.

VERIFICATION

I certify that the information furnished above is correct and complete in all respects.

Place:
Date:

Signature
Name in full:

Designation: Owner/Agent/
Mining Engineer/Manager".

4. In the Schedule in the principle rules, Form F-9, Form G and Form H-9 shall stand omitted.

5. In the principle rules, in the Schedule, after Form L the following Forms shall be inserted,-

"FORM-M

(Application for registration under Rule 45 of MCDR for undertaking mining or prospecting or reconnaissance operations, or trading or storage or end use or export of minerals)

Note:-If there is any change after registration in any of the fields, the form may be updated accordingly and informed to the Controller General, Indian Bureau of Mines

To,

**The Controller General
Indian Bureau of Mines
Nagpur- 440001**

(Application to be filed through the respective Regional Office of Indian Bureau of Mines under whose jurisdiction the State or Union Territory in which the mining or prospecting or reconnaissance operations, or trading or storage or end use or export of minerals is being undertaken, falls)

1. *Category of applicant: (Please tick mark below)

- ☐ Individual
- ☐ Association of individuals
- ☐ Firm
- ☐ Company registered under Companies Act

2. *Type of business/activity: (Please tick mark options given below, multiple options permitted)

- ☐ Mining
- ☐ Trading of minerals

- Storage of minerals
- End-user of minerals (including consumption from captive mines)
- Export of minerals

3. Details of the applicant:**(a) In case of individual applicant (includes owner, agent, mining engineer or manager of every mine):**

(i)	Name	Shri / Smt. (First name) / (Middle name) / (Last name)				
(ii)	Position in mine (please tick mark the option)	<input type="radio"/> Owner <input type="radio"/> Agent <input type="radio"/> Mining engineer <input type="radio"/> Manager				
(iii)	Address	(Door number/ building number/ plot number)				
	Block	(street number / block number)				
	Taluka					
	District					
	State / U.T					
	Pin code					
(iv)	Telephone	Office :				
		Fax :				
		Residence :				
		Mobile :				
(v)	PAN number					
(vi)	Voter ID number					
(vii)	Passport number / driving licence number					

(b) In case of association of individuals:

(i)	Name of Association, or name of the Signing authority of association					
(ii)	Address	(Door number/ building number/ plot number)				
	Block	(street number / block number)				
	Taluka					
	District					
	State / U.T					
	Pin code					
(iii)	Telephone	Office :				
		Fax :				
		Residence :				
		Mobile :				
(iv)	Details of Associates	Name	Pan number	Voter ID number	Citizenship	Passport number / driving licence number (if available)

(c) In case of a Firm:

(i)	Name of Firm					
(ii)	Address	(Door number/ building number/ plot number)				
	Block	(street number / block number)				
	Taluka					
	District					
	State / U.T					
	Pin code					
(iii)	Telephone	Office :				
		Fax :				
		Residence :				
		Mobile :				

(iv)	Details of partners in the Firm	Name of partner	Pan number	Voter ID number	Citizenship	Passport number / driving licence number (if available)
(v)	Registration number of Firm (as registered under Indian Partnership Act, 1932)					
(vi)	Name of the State where registered					
(vii)	Date of registration	(dd/mm/yyyy)				

(d) In case of a company:

(i)	Name of Company					
(ii)	Corporate Address					
	State / U.T					
	Pin code					
(iii)	Telephone	Office				
		Fax				
(iv)	Details of Directors in the Company	Name	Pan number	Voter ID number	Citizenship	Passport number / driving licence number (if available)
(v)	Registration number of Company (as registered under Indian Companies Act, 1956)					
(vi)	Name of the State where registered					
(vii)	Date of registration	(dd/mm/yyyy)				
(viii)	Details of Officer responsible for conduct of business of the Company	Name				
		Designation				
		Address				
		Phone no	Office: Residence: Mobile:			
		PAN no.				
		Voter ID no.				
		Passport no. / Driving licence no.				

4. Please give details of mines held at the time of applying for registration, if any, by the Individual/ Association of Individuals / Firms or Company.

Sl. No.	Name of the mine	Mine code assigned by IBM

(Attach extra sheet, if required)

5. Please give details of prospecting licence held at the time of applying for registration, if any, by the Individual/ Association of Individuals / Firms or Company.

Sr. No	Location of PL area						Area held under PL (in ha.)	Name of Minerals	Date of grant	Period	Date of execution of licence
	Village	Taluka	District	State	Latitude (ddmm ss)	Longitude (dd mm ss)					

(Attach extra sheet, if required)

5. Please give details of reconnaissance licence held at the time of applying for registration, if any, by the Individual/ Association of Individuals / Firms or Company.

Sr. No	Location of RP						Area held under RP (in ha)	Name of Minerals	Date of grant	Period	Date of execution of licence
	Villages	Talukas	Districts	State	Latitude (ddmm ss)	Longitude (dd mm ss)					

(Attach extra sheet, if required)

6. If engaged in mineral trading/ storage and export, please give details of storage facilities owned at the time of applying for registration.

Sr. No.	Location(s) of area used for storage						Area Owned/ held under rent (In hectares)	Mineral Name	Remarks
	Village	Taluka	District	State	Latitude (ddmm ss)	Longitude (ddmms s)			

7. If engaged in production or manufacturing through a mineral based industry, please give details of mineral consumption:

Sr. No	Location(s) of plant where mineral is used						Name of the plant	Mineral consumed	Average consumption per year	Remarks
	Village	Taluka	District	State	Latitude (ddmm ss)	Longitude (ddmms s)				

VERIFICATION

I, _____ S/o / D/o / W/o _____ age _____ occupation _____ resident of _____ village/town/city
post office _____ police station _____ taluka _____ district _____ state _____ certify that the
information furnished above is complete and correct in all respects.

Place:

Signature:

Date:

Name in full:

Not to be filled by the applicant
(For internal use of the Indian Bureau of Mines)

Registration Number assigned by IBM:

--

Random Number

--

FORM N
For the month of _____ 20
MONTHLY RETURN
[See Rule 45(6)(i)]

- To,
(i) The State Government

(ii) The Regional Controller of Mines
Indian Bureau of Mines
_____ Region,
PIN: _____

(Please address to Regional Controller of Mines in whose territorial jurisdiction the area/mine falls as notified from time to time by the Controller General, Indian Bureau of Mines under Rule 62 of the Mineral Conservation and Development rules, 1988)

INSTRUCTIONS FOR FILLING UP THE FORM

1. Quantity to be reported in tonnes.
2. Value to be reported in rupees only.
3. Registration number means the registration number allotted by Indian Bureau of Mines to the mine owner/ agent/ mining engineer/ manager of a mine or to a trader/ stockist / end-use mineral based industry / exporter.
4. Ore grade for various minerals, as given in the form, to be strictly used while reporting.

GENERAL PARTICULARS

Registration No (allotted by IBM)									
Name of activity(s) reported (Tick whichever is/are applicable)	<table border="1"> <tr> <td>(a)</td><td>Trading</td></tr> <tr> <td>(b)</td><td>Export</td></tr> <tr> <td>(c)</td><td>End-use</td></tr> <tr> <td>(d)</td><td>Storage</td></tr> </table>	(a)	Trading	(b)	Export	(c)	End-use	(d)	Storage
(a)	Trading								
(b)	Export								
(c)	End-use								
(d)	Storage								

DETAILS OF THE ACTIVITY

(a) Trading Activity

Grade-wise ore/mineral/metal/scr ap	Openin g stock	Ore purchased during the month (within the country)			Ore imported during the month		Ore despatched during the month			Closing stock
	Quantit y (in tonnes)	Registratio n number as allotted by the Indian Bureau of Mines to the supplier (to indicate separately if more than one supplier)	Quantit y (in tonnes)	Valu e (in Rs.)	Quantit y (in tonnes)	Valu e (in Rs.)	Registratio n number as allotted by the Indian Bureau of Mines to the buyer (to indicate separately if more than one buyer)	Quantit y (in tonnes)	Valu e (in Rs.)	Quantit y (in tonnes)

(b) Export of ore

Grade-wise ore/mineral/metal/scr ap	Openin g stock	Ore procured during the month for export (from within the country)	Ore imported during the month	Ore despatched for exports during the month	Closing stock
-------------------------------------	----------------	--	-------------------------------	---	---------------

	Quantity (in tonnes)	Registration number as allotted by the Indian Bureau of Mines to the supplier (to indicate separately if more than one supplier)	Quantity (in tonnes)	Value (in Rs.)	Quantity (in tonnes)	Value (in Rs.)	Registration number as allotted by the Indian Bureau of Mines to the buyer (to indicate separately if more than one buyer)	Quantity (in tonnes)	Value (in Rs.)	Quantity (in tonnes)

(c) End-use mineral based activity

Grade-wise ore/mineral/metal/scrap	Opening stock	Ore purchased during the month (within the country)			Ore imported during the month		Ore consumed during the month		Ore sold during the month			Closing stock
	Quantity (in tonnes)	Registration number as allotted by the Indian Bureau of Mines to the supplier (to indicate separately if more than one supplier)	Quantity (in tonnes)	Value (in Rs.)	Quantity (in tonnes)	Value (in Rs.)	Quantity (in tonnes)	Value (in Rs.)	Registration number as allotted by the Indian Bureau of Mines to the buyer (to indicate separately if more than one buyer)	Quantity (in tonnes)	Value (in Rs.)	Quantity (in tonnes)

(d) Storage Activity

Grade-wise ore/mineral/metal/scrap	Opening stock	Ore received during the month (within the country)			Ore imported during the month		Ore despatched during the month			Closing stock
	Quantity (in tonnes)	Registration number as allotted by the Indian Bureau of Mines to the supplier (to indicate separately if more than one supplier)	Quantity (in tonnes)	Value (in Rs.)	Quantity (in tonnes)	Value (in Rs.)	Registration number as allotted by the Indian Bureau of Mines to the person/company to whom ore despatched (to indicate separately if more than one person/company)	Quantity (in tonnes)	Value (in Rs.)	Quantity (in tonnes)

VERIFICATION

I, ----- S/o / D/o / W/o ----- age ----- occupation ----- resident of ----- village/town/city
 post office ----- police station ----- taluka ----- district ----- state ----- certify that the
 information furnished above is complete and correct in all respects.

Place:

Date:

Signature:

Name in full:

Grades of ore to be used for the purpose of reporting in Form N

Sl no.	Mineral grade
1	Iron ore
	(a) Below 55%-Lumps
	(b) 55% to below 58%-Lumps
	(c) 58% to below 60%-Lumps
	(d) 60% to below 62%-Lumps
	(e) 62% to below 65%-Lumps
	(f) 65% and above-Lumps
	(g) Below 55%-Fines
	(h) 55% to below 58% -Fines
	(i) 58% to below 60%-Fines
	(j) 60% to below 62%-Fines
	(k) 62% to below 65%-Fines
	(l) 65% and above-Fines
	(m)concentrates
2	Manganese (as a percent. of manganese content in ore)
	(a) Below 25%
	(b) 25% to below 35%
	(c) 35% to below 46%
	(d) 45% and above
	(e) Dioxide ore
	(f) Concentrates
3	Bauxite (for use in alumina and aluminium extraction)
	(a) Below 40%
	(b) 40% to below 45%
	(c) 45% to below 50%
	(d) 50% to below 55%
	(e) 55% to below 60%
	(f) 60% and above
	Bauxite (for use in other than alumina and aluminium extraction)
	(a) Cement
	(b) Abrasive
	(c) Refractory
	(d) Chemical
4	Chromite
	(a) Below 40% Cr ₂ O ₃ - Lumps
	(b) 40% to below 52 % Cr ₂ O ₃ - Lumps
	(c) 52% Cr ₂ O ₃ and above - Lumps
	(d) Below 40% Cr ₂ O ₃ - Fines
	(e) 40% to below 52 % Cr ₂ O ₃ - Fines
	(f) 52% Cr ₂ O ₃ and above - Fines
	(g) Chemical grade
	(h) Concentrates
5	Copper/Gold/Lead/Tin/Tungsten/Zinc
	(a) In case of Ore - Grade based on the percent. of metal in ore
	(b) In case of concentrate - Grade based on the percent. of metal in concentrate
	(c) Metal
6	Mica
	(a) Crude Mica
	(b) Dressed Mica
7	Gem and precious stones
	(a) Rough and uncut stones
	(b) Cut and polished stones
	(c) Industrial grade
	(d) Others
8	Asbestos
	a)Amphibole
	b)Chrysotile

9	Phosphorite
	a) 30- 35% P ₂ O ₅
	b) 25- 30 % P ₂ O ₅
	c) 20-25% P ₂ O ₅
	d) 15-20% P ₂ O ₅
10	Barytes
	(a) White (including snow-white)
	(b) Off colour
11	Fluorite/Fluorspar
	(a) 85% CaF ₂ and above
	(b) 70 to below 85% CaF ₂
	(c) 30 to below 70% CaF ₂
	(d) Below 30% CaF ₂
12	Graphite
	(a) with 80 per cent or more fixed carbon
	(b) with 40 per cent or more but less than 80 per cent fixed carbon
	(c) with less than 40% fixed carbon
13	Kaolin/China clay, Ball clay, White shale, White clay
	a) Crude (Natural)
	b) Processed
14	Kyanite
	(a) 40% Al ₂ O ₃ & above
	(b) Below 40% Al ₂ O ₃
15	Limestone
	a) LD, and
	(b) SMS/Chemical
	(c) BF/Cement
16	Talc/Steatite/Soapstone
	(a) Insecticide (filler) grade
	(b) Other than insecticide (filler)

Note: In case of minerals, not mentioned above, the grades as occurring may be reported.

FORM O
For the month of _____ 20
ANNUAL RETURN
[See Rule 45(6)(ii)]

To,

(i) The State Government

(ii) The Regional Controller of Mines
Indian Bureau of Mines
_____ Region.

PIN:

(Please address to Regional Controller of Mines in whose territorial jurisdiction the area falls as notified from time to time by the Controller General, Indian Bureau of Mines under Rule 62 of the Mineral Conservation and Development rules, 1988)

(iii) The Chief Mineral Economist

INSTRUCTIONS FOR FILLING UP THE FORM

5. Quantity to be reported in tonnes.
 6. Value to be reported in rupees only.
 7. Registration number means the registration number allotted by Indian Bureau of Mines to the mine owner/ agent/ mining engineer/ manager of a mine or to a trader/ stockist / end-use mineral based industry / exporter.
 8. Ore grade for various minerals, as given in the form, to be strictly used while reporting.
- (e) Item 5 related to raw materials consumed may be filled up by all end use industry and iron & steel industry also.

I. GENERAL PARTICULARS

Registration No (allotted by IBM)	
Name of activity(s) reported (Tick whichever is/are applicable)	(a) Trading
	(b) Export
	(c) End-use
	(d) Storage

2. **STATEMENT ON DETAILS OF THE ACTIVITY UNDERTAKEN IN THE FINANCIAL YEAR ENDING 20 _**
 (a) **Trading Activity:**

Grade-wise ore/mineral/metal/scrap	Opening stock	Ore purchased during the year (within the country)			Ore imported during the year		Ore despatched during the year			Closing stock
		Registration number as allotted by the Indian Bureau of Mines to the supplier (to indicate separately if more than one supplier)	Quantity (in tonnes)	Value (in Rs.)	Quantity (in tonnes)	Value (in Rs.)	Registration number as allotted by the Indian Bureau of Mines to the buyer (to indicate separately if more than one buyer)	Quantity (in tonnes)	Value (in Rs.)	Quantity (in tonnes)

(b) **Export of ore:**

Grade-wise ore/mineral/metal/scrap	Opening stock	Ore procured during the year (within the country)			Ore imported during the year		Ore exported during the year			Closing stock
		Registration number as allotted by the Indian Bureau of Mines to the supplier (to indicate separately if more than one supplier)	Quantity (in tonnes)	Value (in Rs.)	Quantity (in tonnes)	Value (in Rs.)	Registration number as allotted by the Indian Bureau of Mines to the buyer (to indicate separately if more than one buyer)	Quantity (in tonnes)	Value (in Rs.)	Quantity (in tonnes)

(c) **End-use mineral based activity:**

Grade-wise ore/mineral/metal/scrap	Opening stock	Ore procured during the year (within the country)			Ore imported during the year		Ore consumed during the year		Ore sold during the year			Closing stock
		Registration number as allotted by the Indian Bureau of Mines to the supplier (to indicate separately if more than one supplier)	Quantity (in tonnes)	Value (in Rs.)	Quantity (in tonnes)	Value (in Rs.)	Quantity (in tonnes)	Value (in Rs.)	Registration number as allotted by the Indian Bureau of Mines to the buyer (to indicate separately if more than one buyer)	Quantity (in tonnes)	Value (in Rs.)	Quantity (in tonnes)

(d) **Storage activity:**

Grade-wise ore/mineral/metal/scrap	Opening stock	Ore received during the year	Ore imported during the year	Ore despatched during the year	Closing stock

	Quantity (in tonnes)	Registration number as allotted by the Indian Bureau of Mines to the supplier (to indicate separately if more than one supplier)	Quantity (in tonnes)	Value (in Rs.)	Quantity (in tonnes)	Value (in Rs.)	Registration number as allotted by the Indian Bureau of Mines to the person/company to whom ore despatched (to indicate separately if more than one person/company)	Quantity (in tonnes)	Value (in Rs.)	Quantity (in tonnes)

3. INFORMATION REGARDING END-USE MINERAL BASED INDUSTRIES (OTHER THAN IRON AND STEEL INDUSTRY)

NOTE:

- (a) **ONLY END-USE MINERAL BASED INDUSTRY TO RESPOND TO THIS SECTION**
 (b) **INFORMATION TO BE GIVEN SEPARATELY FOR EACH INDUSTRY AND EACH UNIT**

- (i) **Name of Industry :**
 (ii) (a) **Location :** (b) **District :** (c) **State :**
 (iii) **Details on products manufactured with their capacities and production :**

Products	Annual installed capacity during the year 20____ (in Metric tonnes)	Production	
		Previous financial year (in Metric tonnes)	Present financial year (in Metric tonnes)
(1)	(2)	(3)	(4)
FINISHED PRODUCTS			
i)			
ii)			
iii)			
INTERMEDIATE PRODUCTS			
i)			
ii)			
BY-PRODUCTS			
(i)			
(ii)			

- (iv) **Expansion programme undertaken and progress made during the year :**
 (v) **Expansion programme/Plan envisaged for future :**
 (vi) **Research & Development programme carried out during the year (give details) :**

4. INFORMATION REGARDING IRON & STEEL INDUSTRY

(All data to be given on Financial year basis)

- (i) **Name of Company**
 (ii) **Name of Plant :**
 (iii) **Location :**
 (iv) **Products manufactured with their licenced capacity and production:**

Products	Installed capacity in present financial year (in tonnes per annum)	Production		Remarks
		Previous financial year	Present financial year	
(a) Sinter				
i) Self fluxing				
ii) Ordinary				

(b) Pellets				
(c) i) Clean coal ii) Coke (own production)				
(d) Pig iron i) Hot metal (total) ii) Hot metal for own consumption iii) Pig iron for sale				
(e) i) Sponge Iron ii) Hot Briquetted Iron				
(f) Steel i) Liquid Steel/ Crude Steel ii) Total Saleable Steel a) Semi-finished Steel b) Finished Steel				
(g) Tin plates				
(h) Sulphuric acid				
(i) Refractories/bricks (specify details)				
(j) Fertilizers (please specify)				
(k) Any other product/by-product				

Coke purchased for previous year and present year:

Expansion programme undertaken and progress made during the year :

Expansion programme/Plan envisaged for future :

Research & Development programme carried out during the year (give details) :

5. DETAILS OF RAW MATERIALS CONSUMED IN PRODUCTION (including Electricity, Coal, and Petroleum products)

Raw material	Actual Consumption (In metric tonnes)		Estimated requirement (In metric tonnes)	
	Previous fin. ncial year	Present financial year	Next financial year	Next to Next financial year
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
a.				
b.				
c.				
d.				
e.				
f.				
g.				
h.				
i.				
j.				
k.				
l.				

6 Source of supply

Mineral/ Ore/Meta l/Ferro- alloy	Indigenous/Imported								
	Name & address of supplier	Source of supply (mine/area)	Indicate the distance of mine/rail to plant (in km.)	Transportation cost per tonne Rail/Road	Quantity (metric tonnes.)	Price per metric tonnes.at factory site	Name & complete address of supplier (country wise)	Quantity purchased (metric tonnes)	Cost per metric tonne at factory site
a.									
b.									
c.									
d.									

VERIFICATION

I, -----S/o / D/o / W/o----- age ----- occupation----- resident of ----- village/town/city
post office----- police station----- taluka----- district----- state----- certify that the
information furnished above is complete and correct in all respects.

Place:

Signature:

Date:

Name in full:

Grades of ore to be used for the purpose of reporting in Form O

Sl no.	Mineral grade
1	Iron ore
	(a) Below 55%-Lumps
	(b) 55% to below 58%-Lumps
	(c) 58% to below 60%-Lumps
	(d) 60% to below 62%-Lumps
	(e) 62% to below 65%-Lumps
	(f) 65% and above-Lumps
	(g) Below 55%-Fines
	(h) 55% to below 58% -Fines
	(i) 58% to below 60%-Fines
	(j) 60% to below 62%-Fines
	(k) 62% to below 65%-Fines
	(l) 65% and above-Fines
	(m) concentrates
2	Manganese (as a percent. of manganese content in ore)
	(a) Below 25%
	(b) 25% to below 35%
	(c) 35% to below 46%
	(d) 45% and above
	(e) Dioxide ore
	(f) Concentrates
3	Bauxite (for use in alumina and aluminium extraction)
	(a) Below 40%
	(b) 40% to below 45%
	(c) 45% to below 50%
	(d) 50% to below 55%
	(e) 55% to below 60%
	(f) 60% and above
	Bauxite (for use in other than alumina and aluminium extraction)
	(a) Cement
	(b) Abrasive
	(c) Refractory
	(d) Chemical
4	Chromite
	(a) Below 40% Cr ₂ O ₃ - Lumps
	(b) 40% to below 52 % Cr ₂ O ₃ - Lumps
	(c) 52% Cr ₂ O ₃ and above - Lumps
	(d) Below 40% Cr ₂ O ₃ - Fines
	(e) 40% to below 52 % Cr ₂ O ₃ - Fines
	(f) 52% Cr ₂ O ₃ and above - Fines
	(g) Chemical grade
	(h) Concentrates
5	Copper/Gold/Lead/Tin/Tungsten/Zinc
	(a) In case of Ore - Grade based on the percent. of metal in ore
	(b) In case of concentrate - Grade based on the percent. of metal in concentrate
	(c) Metal
6	Mica
	(a) Crude Mica
	(b) Dressed Mica
7	Gem and precious stones
	(a) Rough and uncut stones
	(b) Cut and polished stones
	(c) Industrial grade

8	(d) Others
	Asbestos
9	a) Amphibole
	b) Chrysotile
	Phosphorite
	a) 30-35% P ₂ O ₅
	b) 25-30% P ₂ O ₅
10	c) 20-25% P ₂ O ₅
	d) 15-20% P ₂ O ₅
	Barytes
	(a) White (including snow-white)
11	(b) Off colour
	Fluorite/Fluorspar
	(a) 85% CaF ₂ and above
	(b) 70 to below 85% CaF ₂
	(c) 30 to below 70% CaF ₂
12	(d) Below 30% CaF ₂
	Graphite
	(a) with 80 per cent or more fixed carbon
	(b) with 40 per cent or more but less than 80 per cent fixed carbon
13	(c) with less than 40% fixed carbon
	Kaolin/China clay, Ball clay, White shale, White clay
	a) Crude (Natural)
	b) Processed
14	Kyanite
	(a) 40% Al ₂ O ₃ & above
	(b) Below 40% Al ₂ O ₃
15	Limestone
	a) LD, and
	(b) SMS/Chemical
	(c) BF/Cement
16	Talc/Steatite/Soapstone
	(a) Insecticide (filler) grade
	(b) Other than insecticide (filler)

Note: In case of minerals, not mentioned above, the grades as occurring may be reported."

[F. No. 16/148/2009-Mines-VI]

G. SRINIVAS, Jt. Secy.

Footnote:- The principal rules were notified in the Official Gazette under G.S.R. 1023(E) dated 24th October 1988 and were amended vide notification numbers G.S.R. 227(E) dated 22nd April 1991, G.S.R. 580(E) dated 4th August 1995, G.S.R. 55(E) dated 17th January 2000, G.S.R. 774(E) dated 25th September 2000, G.S.R. 22(E) dated 11th January 2002, G.S.R. 330(E) dated 10th April 2003, G.S.R. 338(E) dated 17th April 2003, and G.S.R. 216 (E) dated 29th March 2010.